

3

Маркировка, инструмент и принадлежности для монтажа

2019 / 2020

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS



Клеммные блоки

- Клеммные блоки



Кабели и штекерные соединители для датчиков/ исполнительных элементов

- Кабельная разводка датчиков и исполнительных элементов
- Кабели и провода
- Штекерные соединители



Системы маркировки, инструмент и монтажные материалы

- Маркировка и нанесение обозначений
- Инструмент
- Монтажный и установочный материал



Устройства защиты от перенапряжений, блоки питания и автоматические защитные выключатели

- Устройства защиты от перенапряжений и помехоподавляющие фильтры
- Блоки питания и ИБП
- Устройства защиты



Технологии сопряжения и коммутационные устройства

- Электронные коммутационные устройства и устройства управления электродвигателем
- Измерительные, управляющие и регулирующие устройства
- Мониторинг
- Релейные модули
- Системная кабельная разводка для ПЛК



Автоматизация

- PLCnext Technology
- Облачная обработка промышленных данных
- Программное обеспечение
- ПЛК и системы ввода-вывода
- Функциональная безопасность
- Промышленные системы связи
- Устройства HMI и промышленные ПК
- Освещение и сигнализация



Оборудование для зарядки электромобилей

- Оборудование для зарядки электромобилей



Клеммы и штекерные с оединители для печатных плат

Для оперативного подбора изделия воспользуйтесь нашим электронным каталогом.

Веб-код: #1517

Узнать больше по веб-коду

Указанные в данной брошюре веб-коды позволяют получить более подробную информацию. Для этого просто введите знак # и четырехзначный код в поле поиска на нашем сайте.

Веб-код: #1234 (пример)

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:
Phoenixcontact.net/webcode/#1234

Самая актуальная информация обо всех новинках размещается на нашем сайте непосредственно в разделе «Продукция»:

phoenixcontact.net/products

Воспользуйтесь специальным приложением для просмотра интерактивного каталога Phoenix Contact на планшете.

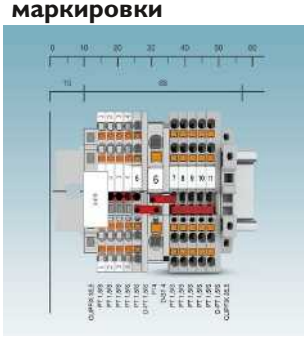
Download on the App Store

GET IT ON Google play

Содержание

Обзор ассортимента в картинках — отсюда вы можете перейти прямо к интересующему вас продукту			**4**
COMPLETE line — комплексное решение для электрошкафов			**14**
Маркировка и нанесение обозначений MARKING system	ПО для проектирования и маркировки Приложение MARKING system Индивидуальные услуги в области печати		**16**
	Системы маркировки		**24**
	Маркировка клемм		**56**
	Маркировка проводников и кабелей		**176**
	Маркировка устройств		**252**
	Маркировка оборудования		**354**
Инструменты TOOL fox	Ручной инструмент		**386**
	Автоматический инструмент		**502**
Монтажный и установочный материал CABINET add-on	Клеммные коробки Ex из нерж. стали и корпуса CLIPSAFE, клеммные коробки CLIPSAFE ABS, монтаж крепёжных элементов и аксессуаров, экранирование, кабельные принадлежности		**518**
Техническая информация			**660**
Указатель			**678**

ПО для проектирования и маркировки



ПО для проектирования и маркировки
PROJECT complete Стр. 18
Печать на заказ Стр. 22
Приложение MARKING system Стр. 20

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system



TOPMARK NEO для промышленной маркировки
TOPMARK NEO Стр. 32



TOPMARK NEO SET Стр. 32



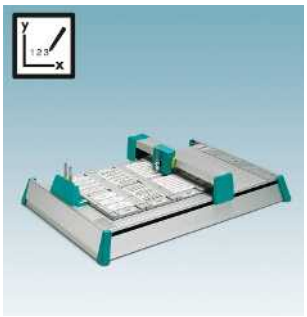
Светодиодные принтеры с УФ-печатью для промышленной маркировки
BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR
Стр. 33



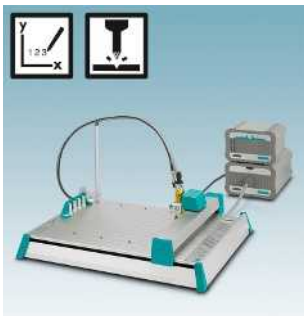
Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLLMASTER Стр. 41



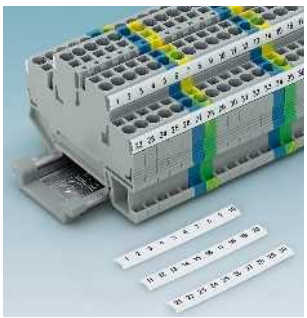
Термопечатающий принтер для термоусадочного кембрика (возможна печать с обеих сторон)
THERMOMARK W2 Стр. 42



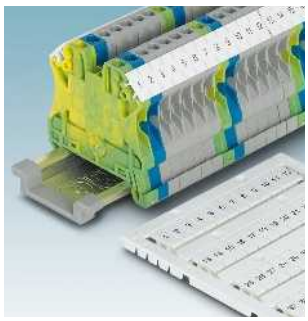
Плоттер
PLOTMARK Стр. 50



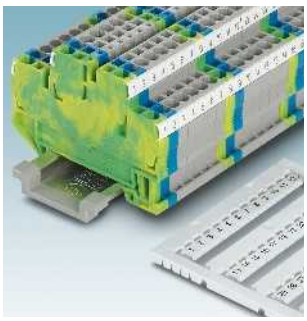
Гравировальный узел для плоттера
ENGRAVING UNIT Стр. 51



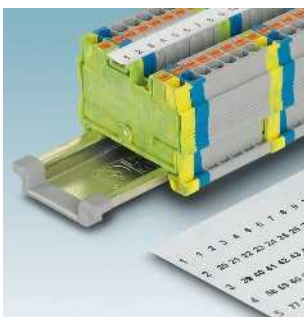
Полоска Zack для маркировки клемм с глубоким и плоским пазом для маркировки, маркировка плоттером
ZBF... Стр. 116



Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-TM... Стр. 132



Маркировка UniCard для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-TMF... Стр. 132



Маркировка UniSheet для клемм с универсальным пазом под таблички, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-TM... Стр. 136

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system



Маркировка UniCard для групповой маркировки, печать при помощи TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
Стр. 152



Маркировка UniCard для клемм других производителей, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
Стр. 156



Маркировка для лазерной маркировки устройств, из высококачественной стали или алюминия, печать с помощью TOPMARK ...,
LS-WMTB... Стр. 189



Алюминиевый маркировка для кабелей, печать с помощью BLUEMARK CLED и BLUMARK ID ...
WMTB-AL... Стр. 192



Термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения.
THERMOMARK PRIME Стр. 34



Термопечатающий принтер для маркировки материалов из пластика в формате UCT и US
THERMOMARK CARD 2.0 Стр. 35



Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLL 2.0 Стр. 40



THERMOFOX Стр. 43

Маркировка клемм - MARKING system



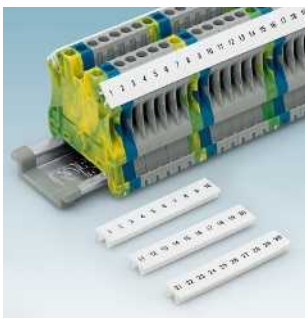
Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера
UC-TM... Стр. 110



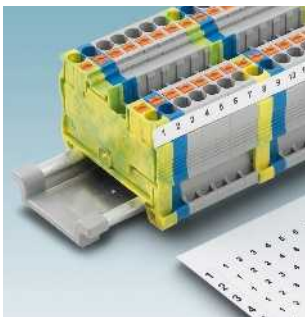
Маркировка UniCard для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера
UC-TMF... Стр. 110



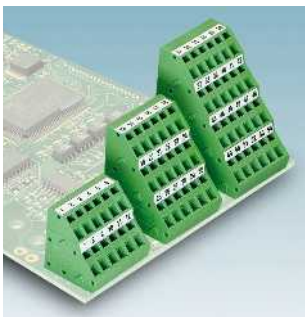
Маркировка UniCard для клемм с креплением под маркировочные кнопки, печать с помощью BLUEMARK .. и плоттера
UC-TMN... Стр. 114



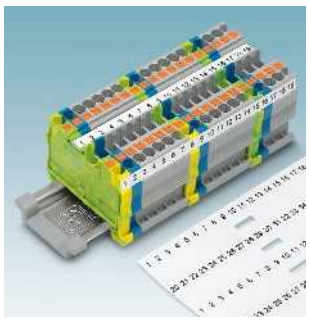
Полоска Zack для клемм с глубоким пазом для маркировки, маркировка плоттером
ZB... Стр. 116



Маркировка UniSheet для клемм с глубоким и плоским пазом, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-TMF... Стр. 137



Самоклеящаяся маркировка для клемм без паза, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-TML...
US-TML... Стр. 138



Маркировка в рулонах для клемм, маркировочные полосы для глубокого и плоского паза, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
TMT... Стр. 140



Маркировка в рулонах для клемм, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза , печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
TML.... Стр. 146
SK.... Стр. 149



Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера
UC-WMC... Стр. 194



Маркировка UniCard для проводов, нанизываемый, печать при помощи BLUEMARK ... и плоттера
UC-WMCO... Стр. 198



Маркировка для проводов с маркируемыми кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK ...
AI-WM... Стр. 201

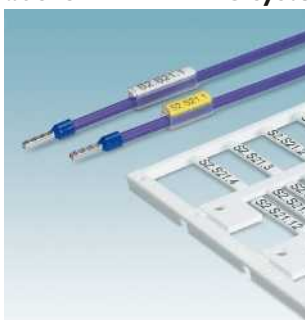


Маркировка элемент UniCard для проводов, нанизываемый, печать при помощи BLUEMARK ... и плоттера
UC-WMCO... Стр. 198

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system



Маркировка для проводов с маркируемыми кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK ...
AI-WM... Стр. 201



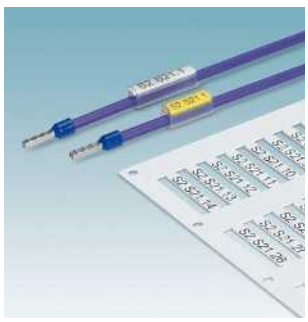
Маркировка UniCard для проводов, под маркировочную гильзу, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера
UC-WMT... Стр. 202



Маркировка UniCard для кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK ... и плоттера Маркировка для проводов
UC-WMTB... Стр. 204
UC-WMTBA... Стр. 205



Маркировка UniCard для проводов, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMT... Стр. 206



Маркировка UniSheet для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать при помощи BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-WMT... Стр. 212



Маркировка UniSheet для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать при помощи BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-WMTB... Стр. 214



Маркировка в рулонах для проводов с прозрачной защитной пленкой, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WML... Стр. 216
WML-HF... Стр. 218



Маркировка в рулонах для проводов, в виде самоклеящегося флажка, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WML-FLAG... Стр. 219



Маркировка в рулонах без галогенов для проводов и кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WMTB-HF... Стр. 232



Маркировка в рулонахдля кабелей, вставные полосы для пластмассовых держателей маркировки кабелей
KMK... Стр. 234



Шильдики для маркировки кабелей и проводов больших сечений
SD-WMTBS... Стр. 245



Маркировка кабеля из высококачественной стали
SD-WMTBS...VA Стр. 246



Алюминиевая маркировка для устройств, для установки в держатель, печать с помощью BLUEMARK ID... и BLUEMARK CLED
EMP-AL... Стр. 297



Наклеиваемая маркировка оборудования UniCard с повышенной адгезионной способностью, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK
UC-EMLP.. Стр. 298



Маркировка UniCard для устройств, наклеиваемый, печать при помощи BLUEMARK ...
UC-EMLP...EX Стр. 299



Маркировка UniCard для устройств, фиксируемый винтами или заклепками, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-EMSP... Стр. 300



Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMS... Стр. 208



Маркировка UniCard для проводов, фиксируемый на защелках, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-WMCO... Стр. 209



Маркировка UniCard для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ....
UCT-WMTBA... Стр. 210



Маркировка UniCard для проводов, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ....
UCT-WMTB... Стр. 210



Маркировка в рулонах, термоусадочные кембрики в виде провода или непрерывной ленты, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WMS... Стр. 224
WMS-2 HF... Стр. 220



Маркировка в рулонах для проводов, вставные полосы для маркировочных гильз, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMT... Стр. 229



Маркировка в рулонах для проводов, нанизываемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
WMT... Стр. 230



Маркировка в рулонах для кабелей, монтируемый кабельными стяжками, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
WMTB... Стр. 231

Маркировка оборудования - MARKING system



Маркировочные гильзы для вставных табличек
PATG... Стр. 248
PATO... Стр. 249
PATG-HF... Стр. 250



Шильдики из высококачественной стали и алюминия для лазерной маркировки с помощью TOPMARK...
LS-EMSP... Стр. 282
LS-EMLP... Стр. 287



Наклеиваемая алюминиевая маркировка оборудования, печать с помощью BLUEMARK ID ... и BLUEMARK CLED
EMLP-AL Стр. 295



Алюминиевая маркировка оборудования, крепление винтами или заклёпками, печать с помощью
EMSP-AL... Стр. 296



Держатель для защелкиваемых UC-EMP ... / US-EMP ..., печать при помощи BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME и CARD... Стр. 348



Маркировка UniCard для устройств, установки в держатель таблички, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-EMP... Стр. 301

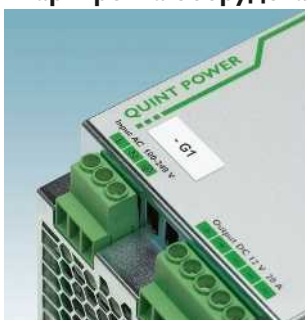


Маркировка UniCard устройств, защелкиваемый, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-EM... Стр. 303



Маркировка UniCard устройств, сторонних производителей, печать с помощью TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
UCT-EM... Стр. 306

Маркировка оборудования - MARKING system



Маркировка UniSheet для устройств, наклеиваемая, печать при помощи BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMLP... Стр. 314



Маркировка UniSheet для устройств, устанавливаемый в держатель, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMP... Стр. 317



Маркировка для устройств, наклеиваемый и дополнительно фиксируемый винтами и заклепками, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EMLSP... Стр. 320



Маркировка UniSheet для устройств, наклеиваемый, печать при помощи BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-EML... Стр. 322
US-EMLF.. Стр. 323



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, с возможностью автоматического распознавания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML...-D Стр. 338



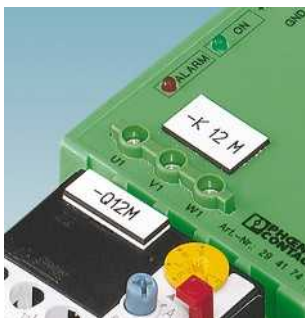
Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый на шершавые и структурированные поверхности, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-HA... Стр. 334



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для высокотемпературного оборудования, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-HT... Стр. 335



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для систем ESD, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-ESD... Стр. 336



Маркировка в листах для устройств, наклеиваемый, с возможностью гравирования или печати, маркировка с помощью плоттера
GPE... Стр. 346



Держатели маркировки кнопок и элементов управления
CARRIER-EMP 22... Стр. 348
CARRIER-EMLP 22... Стр. 349



Держатель маркировки, привинчиваемый/наклеиваемый, для защелкиваемой маркировки.
CARRIER-EMP... Стр. 350
CARRIER/L-EMP... Стр. 350

Маркировка оборудования



Маркировка во встроенным RFID-транспондером, печать с помощью BLUEMARK ...
PMLP-RFID... Стр. 358
PMP-RFID.... Стр. 359



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные предписывающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-M100... Стр. 368



Маркировка UniSheet для оборудования, наклеиваемый, с обозначением кнопки аварийного останова, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-PML-ESS... Стр. 369



Маркировка UniSheet для оборудования, наклеиваемый, для маркировки пожарного извещателя, печать с помощью BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME и CARD ...
US-PML-F... Стр. 370



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные шильдики трубопроводов для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-T101... Стр. 378



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EML... Стр. 324



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EMLP... Стр. 328



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EMLP 24... Стр. 331
EMLP 30... Стр. 331



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, из ПВХ или тканого материала, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMLF... Стр. 332
EMLC.... Стр. 333



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, с возможностью последующего снятия, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-RM... Стр. 337



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для защиты от несанкционированных манипуляций, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMLS... Стр. 339



Рулонный маркировочный материал для устройств, наклеиваемый, для защиты от несанкционированных манипуляций, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EML-RS... Стр. 340



Рулонный маркировочный материал для устройств, для установки на модули Axioline серии F или ПЛК других производителей, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
EMT...R Стр. 342

- MARKING system



Маркировка UniCard для оборудования, наклеиваемая или вставляемая в держатель, печать с помощью BLUEMARK ...
UC-PMLP... Стр. 360
UC-PMP... Стр. 361



Держатели маркировки
UC-PMP...и PMP-RFID... Стр. 358
CARRIER(/L)-PMP-... Стр. 362



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные предупреждающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-W... Стр. 366
PML-W301... Стр. 377



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные запрещающие таблички для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-P100... Стр. 367



Маркировка в рулонах для оборудования, предварительно отпечатанные шильдики трубопроводов для наклеивания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PML-GHS100... Стр. 374



Маркировка в рулонах для оборудования, магнитная маркировка, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера
PMM... Стр. 385

TOOL fox – ручной инструмент



Режущие инструменты
CUTFOX... Стр. 390



Кабельные ножи со снижающей усилие трещоткой
CUTFOX... Стр. 390



Пассатижи
UNIFOX-CE VDE... Стр. 395
UNIFOX-PE VDE Стр. 395



Инструменты для связывания кабелей для пластиковых и стальных кабельных стяжек
UNIFOX-CT... Стр. 396



Инструменты для снятия изоляции, угловые
WIREFOX... Стр. 404



Инструменты для снятия изоляции
WIREFOX... Стр. 404



Инструмент для снятия оболочки
WIREFOX-D... Стр. 412



Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных проводов
WIREFOX-D... Стр. 412



Клещи для опрессовки кабельных наконечников
CRIMPFOX... Стр. 419



Клещи для обжима и опрессовки различных соединителей и контактов
CRIMPFOX... Стр. 422



Обжимные клещи для разъемов солярных модулей
CRIMPFOX-SR... Стр. 435



Клещи для обжима точеных контактов
CRIMPFOX-TC MP Стр. 432



Динамометрическая отвертка с предварительной настройкой
TSD... Стр. 460



Универсальные ключи для электрошкафов
SF-CCK... Стр. 461



Пробники
DUSPOL... Стр. 463



Цифровые мультиметры с токоизмерительными клещами
TESTFOX... Стр. 463



Ножницы для обрезки кабельного короба
CUTFOX-CD Стр. 399



Резак для кабельных каналов
PPS CD M Стр. 399



Резак для монтажных реек

PPS... Стр. 400



Клещи для электроники, кусачки, клещи и круглогубцы
MICROFOX... Стр. 402



Инструмент для снятия изоляции с проводов для солнечных панелей
WIREFOX-D SR... Стр. 413



Мобильный обжимной автомат для снятия изоляции и обжима за один рабочий проход
CRIMPHANDY Стр. 440



Многофункциональные обжимные клещи для резки, снятия изоляции, зачистки и опрессовки кабельных наконечников
CRIMPFOX 4 в 1... Стр. 415



Клещи с поворотной матрицей для опрессовки кабельных наконечников
CRIMPFOX DUO 10 Стр. 418



Основные клещи для установки различных матриц для обжима и запрессовки
CRIMPFOX-M... Стр. 435



Инструменты для завинчивания и биты
SF... Стр. 442



Динамометрическая отвертка
TSD-M... Стр. 453



Аккумуляторная отвертка
SF-ASD Стр. 454



Наборы инструментов
TOOL... Стр. 467



Клещи с лазерной маркировкой по данным заказчика
CRIMPFOX...CUS Стр. 473
WIREFOX...CUS Стр. 475



Набор инструментов в комплектации на заказ Стр. 476



Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой Стр. 478

Автоматический инструмент - TOOL fox



Кабельные башмаки, плоские гнезда и штекеры
C-... Стр. 490



Кабельные наконечники
AI... Стр. 481



Автоматический резак для проводов и кабелей
CUTFOX 10... Стр. 393



Автомат для снятия изоляции
WF 1000... Стр. 407

Монтажный материал CABINET add-on



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима для кабельных наконечников (россыпью)
CF 1000... Стр. 439



Коробки CLIPSAFE и полые корпусаСтр. 624
Клеммные коробки CLIPSAFE ABS Стр. 646



CLIPSAFE из полиэфира..... Стр. 636



Кабельные соединители Ex Стр. 650



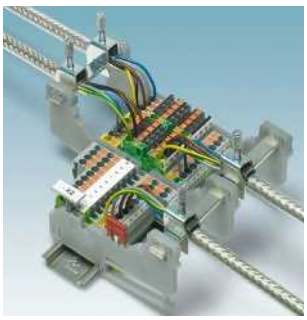
Европейские и безвинтовые клеммы
EC... Стр. 556
JBC... Стр. 560



Розетки
SD-D... Стр. 566



Экранирующие клеммы
SK... Стр. 568



Принадлежности для зажимов экрана
AB-SK... Стр. 570
AB/SS... Стр. 552



Принадлежности для защитных шлангов
WP-G HF... Стр. 586



Спиральные шланги
WG-S HF... Стр. 601



Маркировка в рулонах для кабелей, вставные полосы для пластмассовых держателей
KMK... Стр. 646



Кабельная стяжка
WT... Стр. 614



Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников
ZAP-.... Стр. 508



Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз
CF 500... Стр. 438



CF CRIMPHANDY Стр. 440



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима для кабельных наконечников
CF 3000... Стр. 438



Монтажные рейки
NS... Стр. 522



Концевые держатели
CLIPFIX... Стр. 538



Защитные профили
EA... Стр. 550
AP.. Стр. 546
A/U... Стр. 546



Питающие, ответвительные клеммы и клеммы L/N/PE
AK.../AKG... Стр. 554
AZK 35... Стр. 553



CGSA.... Стр. 578



Кабельные каналы и принадлежности
CD... Стр. 579



Профильные рейки с фиксаторами кабеля и принадлежности
WCC... Стр. 583



Защитные шланги
WP... Стр. 584

Комплексное решение для электрошкафов

Простота проектирования, интуитивный монтаж



Система COMPLETE line состоит из согласованных между собой, использующих ведущие технологии аппаратных и программных изделий, консультационных услуг и системных решений для оптимизации ваших процессов производства электрошкафов. Для вас существенно упрощаются проектирование, закупки, монтаж и эксплуатация.

Обзор преимуществ:

– Интуитивное использование благодаря единообразному дизайну, гаптике и функциям
– Экономия времени в течение всего процесса разработки благодаря полной поддержке при помощи ПО
– Сокращение затрат на логистику со стандартными принадлежностями и ограниченным разнообразием деталей
– Оптимизированные процессы при создании шкафов управления благодаря индивидуальным сервисным услугам и инновационным решениям производства



Обширный ассортимент изделий

COMPLETE line — это полный ассортимент изделий с ведущими технологиями. К ним относятся:

– Контроллеры и модули ввода-вывода
– Блоки питания и автоматические выключатели
– Клеммные и распределительные блоки
– Релейные модули и пускатели электродвигателя
– Разделительные усилители
– Системы безопасности
– Защита от перенапряжений
– Промышленные штекерные соединители



Интуитивное применение

Благодаря простому интуитивному применению согласованных между собой аппаратных компонентов вы экономите время на монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание. Технология подключения push-in позволяет выполнять разводку быстро и без использования инструментов. В широком ассортименте изделий, использующих ведущие технологии, вы всегда найдете подходящее изделие для стандартных или специальных приложений.



Экономия времени в течение всего процесса разработки

Программное обеспечение для проектирования и маркировки PROJECT complete применимо на всех этапах создания шкафов управления. Программа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и позволяет создавать индивидуальные проекты, выполнять автоматические проверки и заказывать клеммные колодки напрямую.



Сокращение расходов на логистику

Меньшее количество деталей благодаря стандартизированным принадлежностям для маркировки, шунтирования и контроля. В системе COMPLETE line изделия, дизайн и принадлежности так согласованы между собой, что вы можете снизить расходы на логистику извлекая выгоду из наибольшей возможности повторного применения.



Оптимизированные процессы при создании шкафов управления

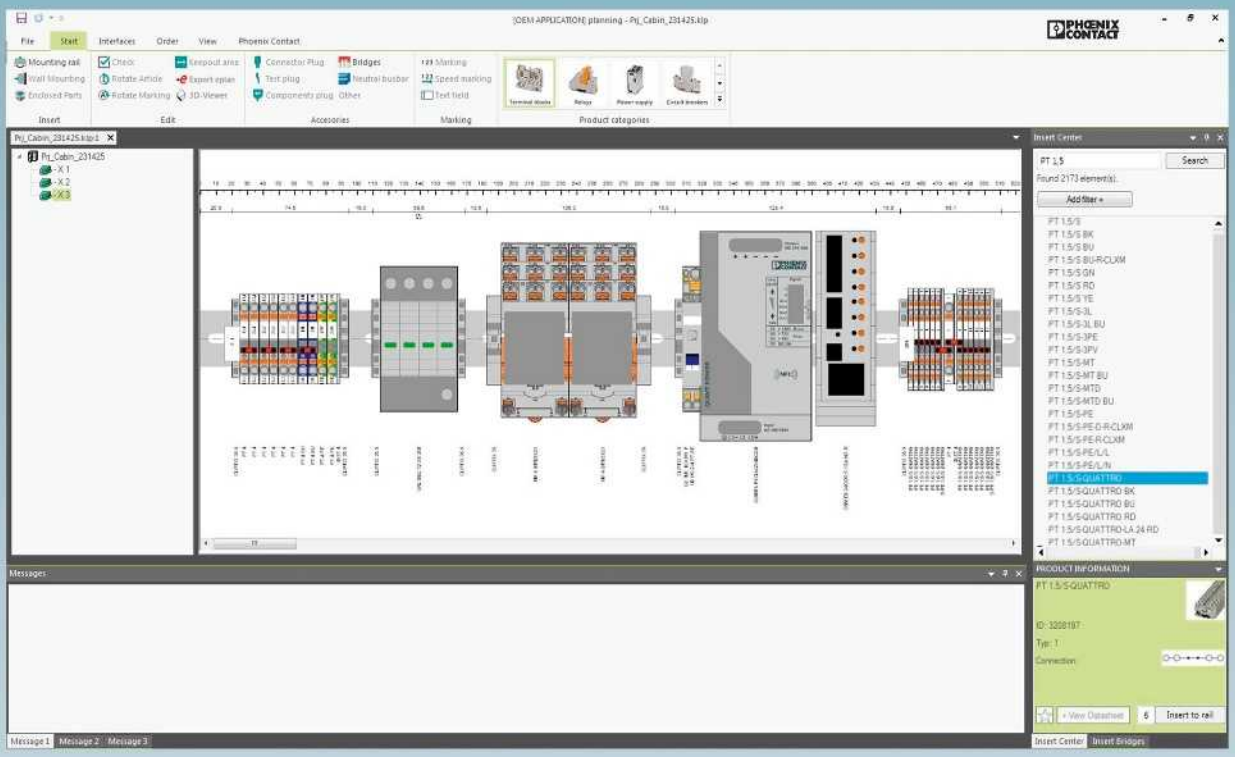
От проектирования до производства система COMPLETE line оказывает вам поддержку при создании шкафов управления самым эффективным способом. Так возникает индивидуальная концепция оптимизации ваших процессов при производстве шкафов управления. Благодаря нашему производству клеммных колодок вы можете гибко работать даже при большом количестве заказов или использовать в производстве электрошкафов полностью собранные монтажные рейки «точно по графику».

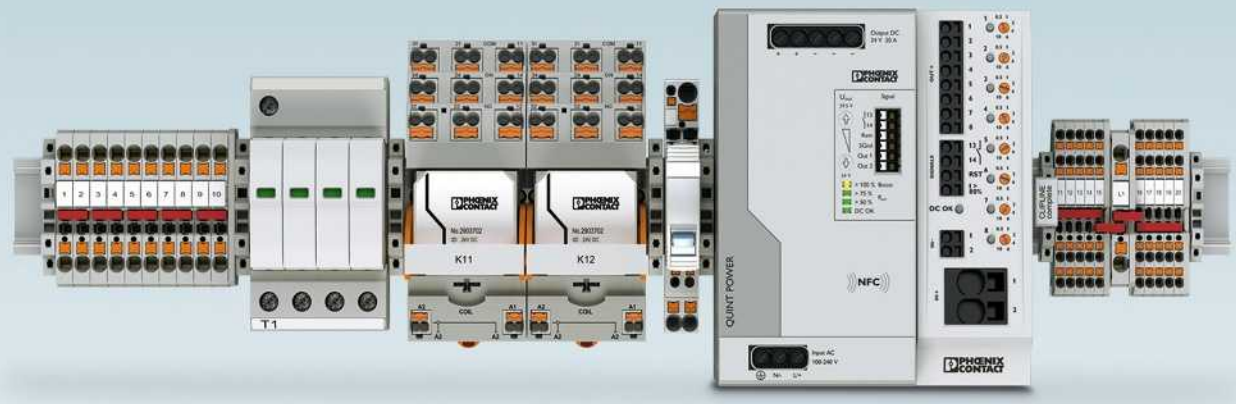


Дополнительные сведения:

Узнайте больше о системе COMPLETE line и ваших комплексных решениях для электрошкафов. Посетите нас на нашем сайте:

phoenixcontact.com/completeline


[OEM APPLICATION] planning - Prj_Cabin_231425.klp
File
Start
Interfaces
Order
View
Phoenix Contact
Mounting rail
Wall Mounting
Enclosed Parts
Insert
Check
Rotate Article
Rotate Marking
Keepout area
Export eplan
3D-Viewer
Edit
Connector Plug
Test plug
Components plug
Bridges
Neutral busbar
Other
Accessories
Marking
Speed marking
Text field
Marking
Terminal blocks
Relays
Power supply
Circuit breakers
Product categories
Prj_Cabin_231425.klp:1
Prj_Cabin_231425
- X 1
- X 2
- X 3
Insert Center
PT 1,5
Search
Found 2173 element(s).
Add filter +
PT 1,5/S
PT 1,5/S BK
PT 1,5/S BU
PT 1,5/S BU-R-CLIXM
PT 1,5/S GN
PT 1,5/S RD
PT 1,5/S YE
PT 1,5/S-3L
PT 1,5/S-3L BU
PT 1,5/S-3PE
PT 1,5/S-3PV
PT 1,5/S-MT
PT 1,5/S-MT BU
PT 1,5/S-MTD
PT 1,5/S-MTD BU
PT 1,5/S-PE
PT 1,5/S-PE-D-R-CLIXM
PT 1,5/S-PE-R-CLIXM
PT 1,5/S-PE/L/L
PT 1,5/S-PE/L/N
PT 1,5/S-QUATTRO
PT 1,5/S-QUATTRO BK
PT 1,5/S-QUATTRO BU
PT 1,5/S-QUATTRO RD
PT 1,5/S-QUATTRO-LA 24 RD
PT 1,5/S-QUATTRO-MT
Messages
Message 1
Message 2
Message 3
PRODUCT INFORMATION
PT 1,5/S-QUATTRO
ID: 3208197
Typ: 1
Connection
+ View Datasheet
6
Insert to rail
Insert Center
Insert Bridges


K11
K12
T1
QUINT POWER
NFC
OC OK
PHOENIX CONTACT

Программа для проектирования и маркировки, приложение MARKING system и индивидуальные услуги в области печати

Программное обеспечение PROJECT complete является самым инновационным на данный момент решением для простого проектирования клеммных колодок. Прямой обмен данными со всеми распространенными программами CAE, а также создание полной проектной документации делают это ПО уникальным.

Высокоэффективный инструмент маркировки имеет оптимальную совместимость со всеми устройствами вывода и материалами для маркировки. Широкий выбор шаблонов, символов и типов форматирования позволяет быстро и без усилий создавать индивидуальные файлы под печать.

Какая маркировка отвечает вашим требованиям? Приложение MARKING system App поможет вам найти подходящее решение!

Воспользовавшись структурированным поисковым помощником или интегрированным сканером штрих-кодов, можно быстро и просто найти подходящее решение. Более 3000 решений для нанесения обозначений, 11 различных систем печати и три технологии маркировки. Вы обязательно подберете подходящее решение для вашей области применения.

В редакторе материалов можно сразу создать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения.

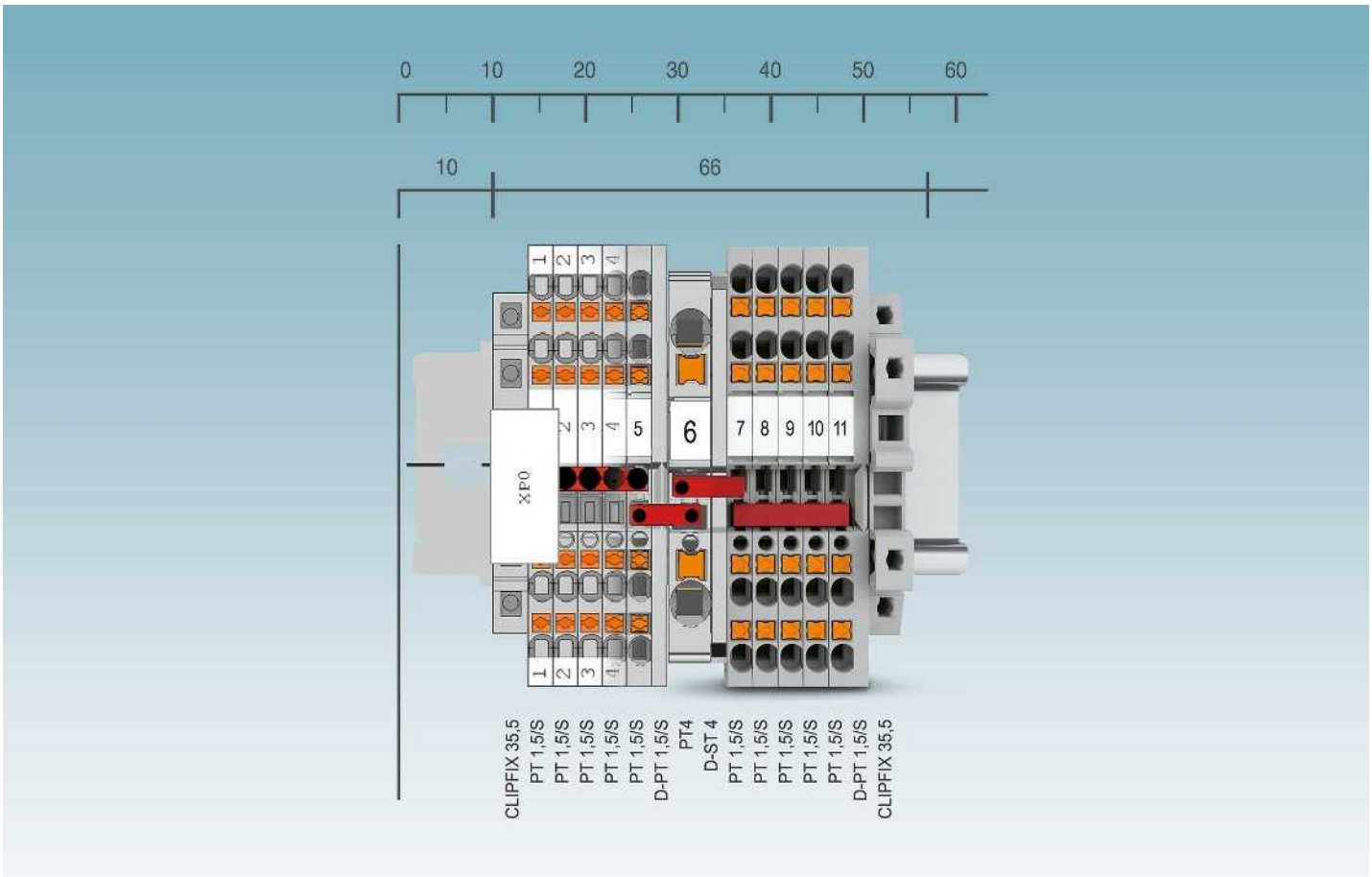
Любые маркировочные материалы, представленные в ассортименте, можно также заказать в исполнении с индивидуальными обозначениями. Вы в кратчайшие сроки получите высококачественные маркировочные материалы, соответствующие вашим индивидуальным требованиям.

ПО для проектирования и маркировки PROJECT complete 18

Приложение MARKING system 20

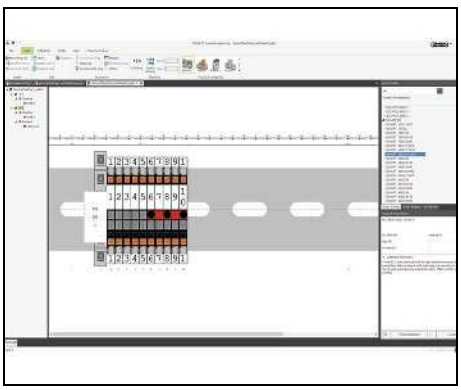
Индивидуальные услуги в области печати 22

Программа для проектирования и маркировки, приложение MARKING system и индивидуальные услуги в области печати

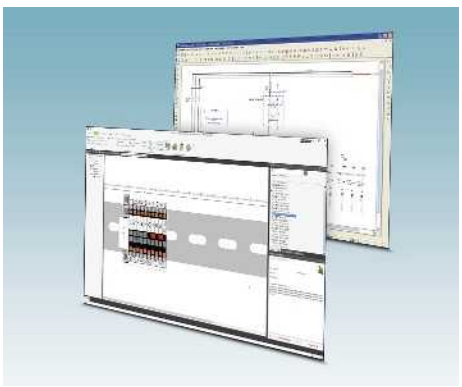




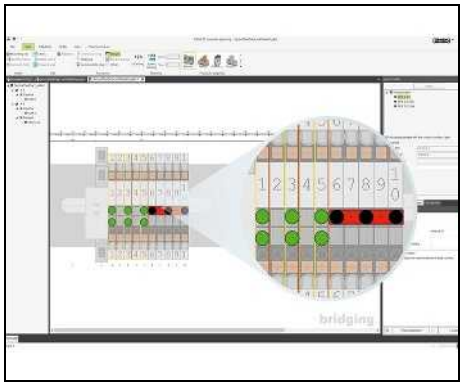
Программное обеспечение для проектирования и маркировки PROJECT complete применимо на всех этапах разработки шкафа управления. Программа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и позволяет создавать индивидуальные проекты, выполнять автоматические проверки, напрямую заказывать клеммные колодки, а также элементарно создавать подходящие обозначения для маркировки.



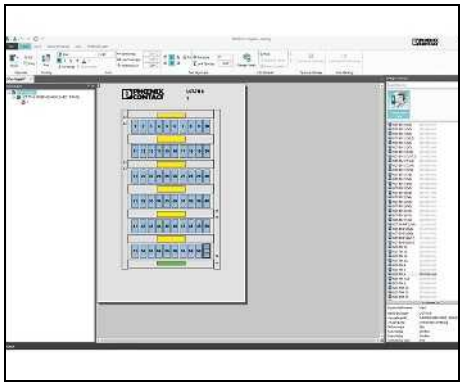
Работа с PROJECT complete удивительно проста благодаря интуитивной организации функций. Панели меню имеют возможность индивидуальной настройки пользователем.



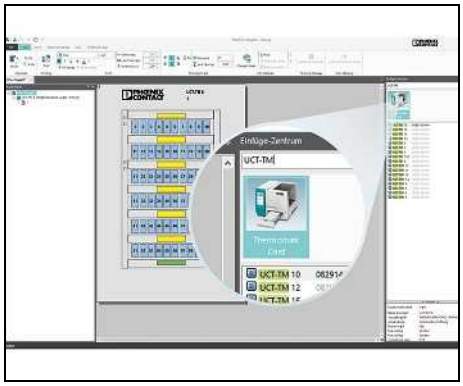
Проекты можно импортировать непосредственно из программы проектирования электросхем. PROJECT complete имеет интерфейсы ко всем распространенным программам CAE.



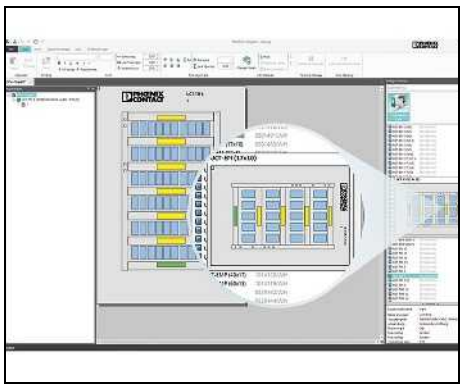
PROJECT complete автоматизирует множество рабочих операций, сокращая ваши усилия и затраты. Ручное сопоставление или проектирование отдельных маркировочных элементов не требуется.



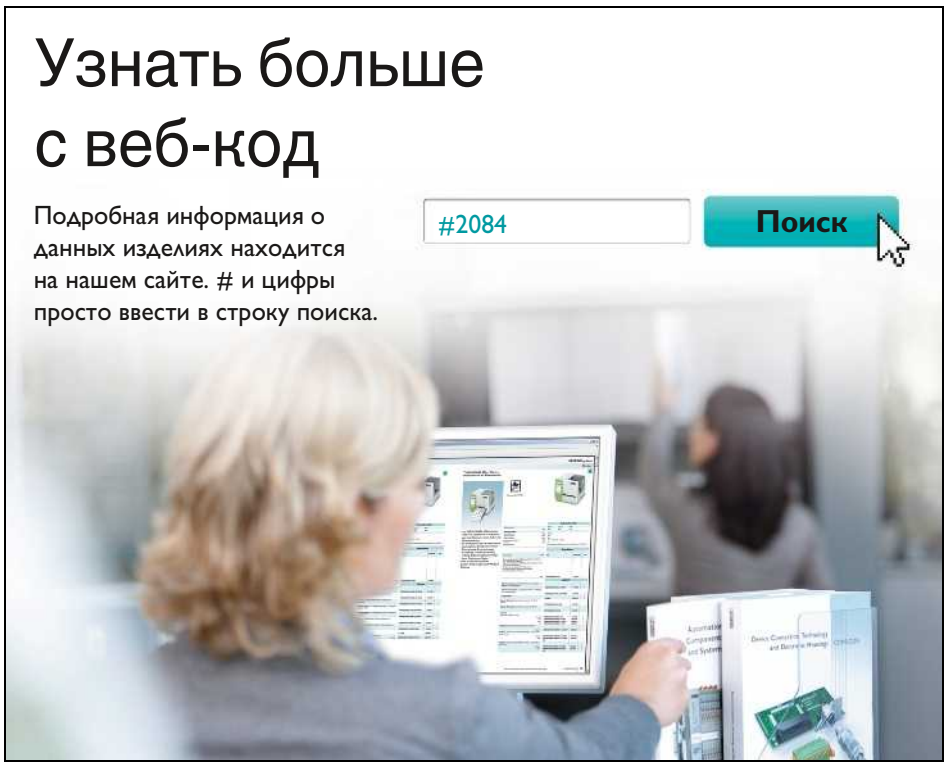
Создавайте подходящие для ваших проектов обозначения с помощью PROJECT complete. Это ПО подходит для управления любыми системами маркировки Phoenix Contact.



Интеллектуальная функция поиска PROJECT complete обеспечивает грамотную фильтрацию при выборе материалов и надежно ведет вас к идеальному решению для ваших задач.



Благодаря функции предпросмотра шаблонов вы можете сразу видеть компоновку того или иного материала, что значительно ускоряет поиск подходящего продукта для ваших целей.



Программа для проектирования и маркировки, приложение MARKING system и индивидуальные услуги в области печати



Приложение MARKING system:

Приложение MARKING system — один из двигателей цифровой трансформации в сфере промышленной маркировки. Для пользователя это реальное средство создания добавленной стоимости. Приложение представляет собой уникальный мобильный интерфейс для интеллектуального и взаимосвязанного выбора или создания решений для маркировки в среде Industrie 4.0. Чтобы быстро и просто найти подходящее решение, можно воспользоваться удобно структурированным ассистентом поиска или встроенным сканером штрих-кода. Среди 3000 решений для маркировки и 11 различных систем печати (представляющих три технологии нанесения маркировки) практически любой пользователь найдет то, что полностью удовлетворяет его требованиям. Приложение с простой структурой и интуитивным меню содержит также ассистенты поиска маркировочных материалов.

Встроенный ассистент MARKING Application Guide помогает целенаправленно выбирать маркировочные материалы в зависимости от задач и окружающих условий. Благодаря автоматическому запросу требуемых параметров и удобно организованным меню ассистент Application Guide интуитивно и быстро ведет пользователя к идеальному варианту маркировки для его задач. Приложение можно использовать и в офлайн-режиме на мобильных устройствах. Тем самым оно доступно в любое время и в любом месте. Благодаря удобным интуитивным меню работа с приложением не представляет сложности и не требует предварительных знаний. Приложение MARKING system доступно для iOS и Android. Его можно бесплатно скачать в соответствующем магазине приложений.



Редактор маркировки

При помощи редактора маркировки можно создавать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения посредством планшетного ПК или смартфона.



Сканер штрих-кодов

Сканер штрих-кодов позволяет быстро и просто вызвать технические данные маркировочных материалов. Редактор маркировки обеспечивает возможность непосредственного нанесения обозначений.



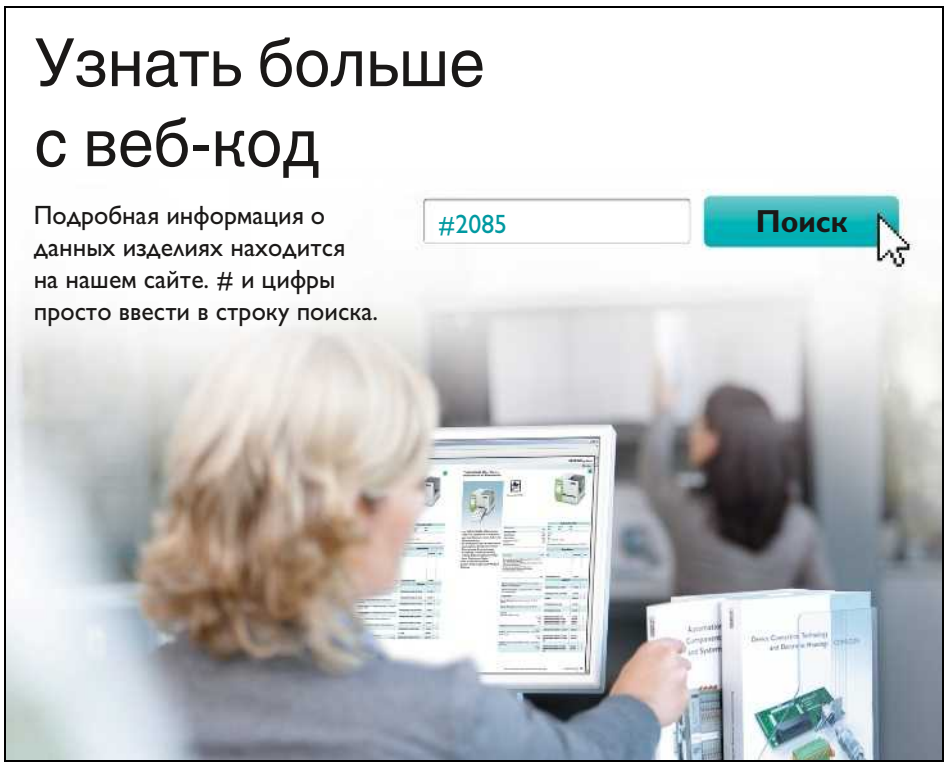
Мастер поиска

Поисковый помощник позволяет проводить структурированный и целевой поиск подходящих маркировочных материалов, даже при отсутствии знаний в данной области.



Ассистент Application Guide

Ассистент Application Guide запрашивает окружающие условия, которые должна выдерживать та или иная маркировка. Далее на основе этой информации он целенаправленно ведет пользователя к материалу, подходящему для соответствующей маркировки.



Программа для проектирования и маркировки, приложение MARKING system и индивидуальные услуги в области печати





Простой заказ с помощью PROJECT complete

Вы можете быстро и просто создать индивидуальные обозначения при помощи PROJECT complete и оформить заказ онлайн.



Цветная маркировка

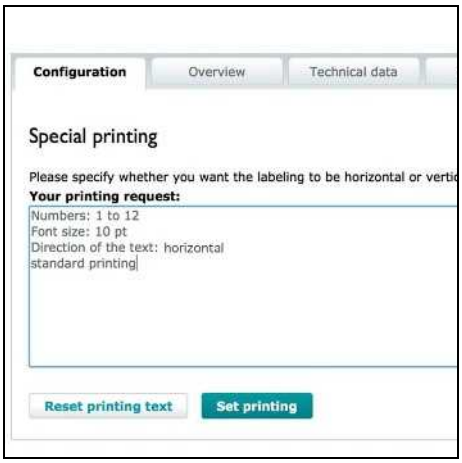
Для цветной печати можно использовать маркировочный материал в формате UniCard и UniSheet, а также металлическую маркировку.

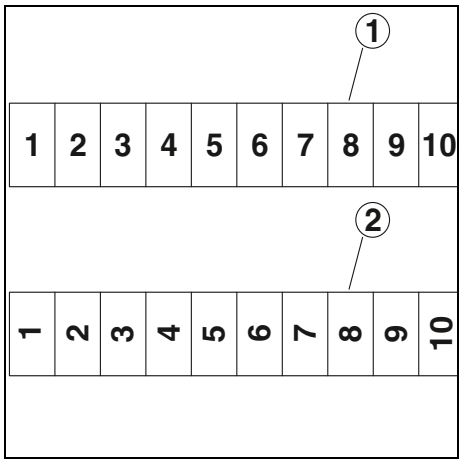


Мы наносим маркировку по вашим данным

Все материалы, которые маркируются по данным заказчика, обозначаются данным символом. Способ заказа приводится на следующей странице.







Заказ специальной маркировки, шаг 1

Все маркировочные материалы представлены на нашем веб-сайте. Закажите индивидуальную маркировку.
Для этого воспользуйтесь функцией поиска на нашем сайте. Выберите материал с окончанием CUS.

Заказ специальной маркировки, шаг 2

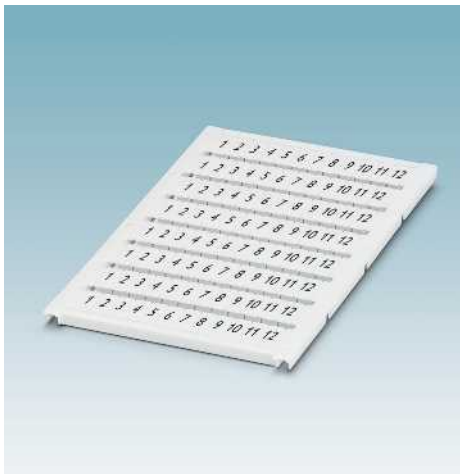
Конфигурация выбранного артикула CUS: в категории **Конфигурация** можно указать в поле для ввода текста произвольные параметры необходимой маркировки.

Требуемые параметры:

- Текст маркировки
- Кегль шрифта
- Направление чтения «вдоль» (1) или «поперек» (2)
- Стандартная и жирная печать
- Специальные обозначения, символы и логотипы следует передавать в графическом формате.

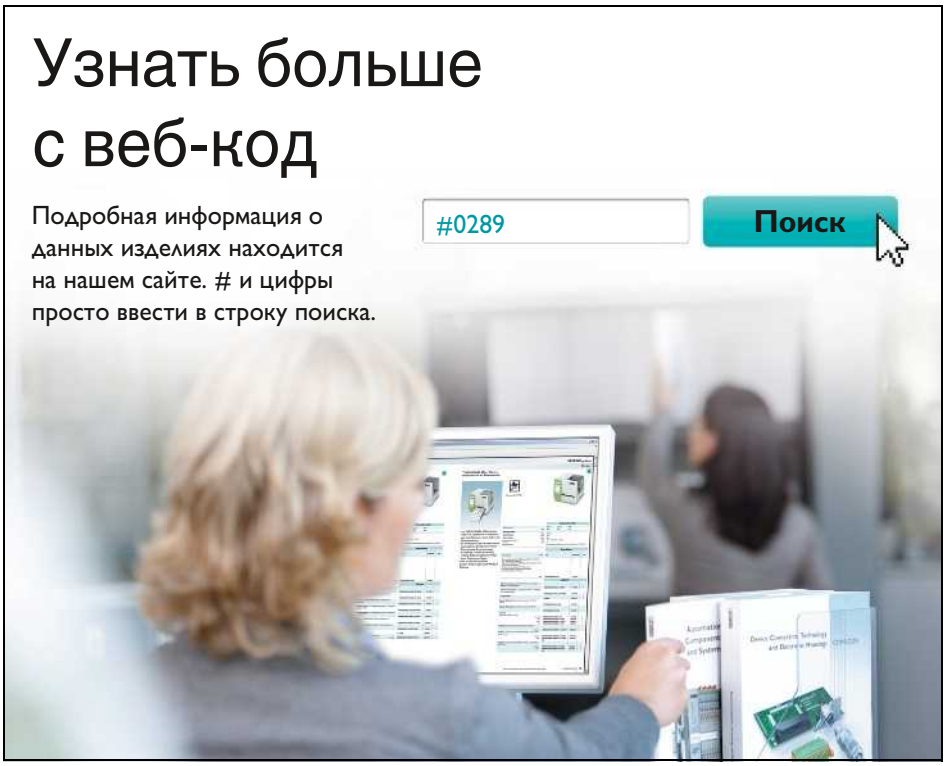
Заказ специальной маркировки, шаг 3

- Планка Zack (ZB...): 1 полоска
- В виде карт (US-...): 1 карта
- В пластинах (например, UC(T)-...): 1 пластина
- В листах (например, BMKL...): 1 лист
- В рулоне (например, EML (...x..)R): 1 полоса (строка)
- Металлическая маркировка для BLUEMARK ID COLOR (например, EMP-AL...): 1 табличка



Индивидуальная маркировка по заказу:

В течение короткого времени можно получить маркировочные материалы с индивидуальной маркировкой в соответствии с заданными требованиями.




TOPMARK NEO
BLUEMARK ID COLOR

Системы маркировки - MARKING system

Подходящая система печати для любого случая

Система лазерной маркировки TOPMARK NEO наносит стойкие и долговечные обозначения на маркировочные материалы для промышленной среды. Отличается простотой применения без специальных знаний в области лазерной печати. Высокоскоростные принтеры BLUEMARK ID на базе инновационной светодиодной УФ-технологии быстро и просто наносят монохромную и цветную маркировку на материалы в формате UniCard, US и алюминиевую маркировку.

Принтеры серии THERMOMARK используют проверенную и не требующую обслуживания технологию термопечати и отличаются простотой эксплуатации.

THERMOMARK PRIME оснащен встроенным ПО для маркировки, независимым от сети источником питания и интуитивным пользовательским интерфейсом. Благодаря этому принтер для карточек идеально подходит для мобильного применения.

Установка простого в обслуживании принтера THERMOMARK CARD 2.0 происходит в мгновение ока. Он быстро и качественно наносит маркировку на карточки в форматах UniCard и UniSheet.

THERMOMARK ROLL 2.0 обеспечивает возможность простого и надежного нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в рулонном формате и для нарезания.

Оба надежных промышленных принтера, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и 600, оптимально подходят для больших объемов печати.

THERMOMARK ROLLMASTER 600 с разрешением печати в 600 dpi особенно хорошо подходит для печати мелких штрих-кодов высокой четкости или 2D-штрих-кодов, а также маленьких знаков, символов и изображений.

THERMOMARK W2 обеспечивает возможность двусторонней маркировки термоусадочных кембриков для значительного улучшения читаемости обозначений на проводах.

Прочный портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.

Обзор продукции

Какой принтер наносит маркировку на какие маркировочные средства

Обзор маркировочных материалов и принтеров **28**

Системы маркировки **26**

TOPMARK NEO **32**
BLUEMARK ID **33**
THERMOMARK PRIME **34**
THERMOMARK CARD 2.0 **35**
THERMOMARK ROLL 2.0 **40**
THERMOMARK ROLLMASTER **41**
THERMOMARK W2 **42**
THERMOFOX **43**
PLOTMARK **50**
ENGRAVING UNIT **51**





Для нанесения маркировки с помощью систем печати BLUEMARK ID используется современная УФ-технология, в том числе для многоцветной печати CMYK. Благодаря этому материалы быстро высыхают и сразу готовы к использованию. Системы печати не требуют времени на разогрев, экологичны и малошумны.



Система маркировки TOPMARK NEO открывает гибкие возможности нанесения обозначений в соответствии с самыми высокими требованиями. Современная лазерная технология позволяет создавать долговечную маркировку и отличается простотой управления. Благодаря предварительно установленным параметрам специальные знания в области лазерной печати не требуются.



Принтеры THERMOMARK PRIME превосходно подходят для мобильного применения благодаря встроенному ПО для маркировки, независимому от сети питанию и интуитивно управляемому пользовательскому интерфейсу. Автоматическое распознавание красящей ленты, магазина и материала дополнительно облегчает работу.



Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD 2.0 наносит обозначения на маркировочные материалы в карточном формате. Он предназначен для простого нанесения высококачественной маркировки на клеммы, провода, кабели и устройства.



Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL 2.0 обрабатывает рулонные и нарезаемые материалы. Он позволяет с легкостью создавать высококачественные этикетки, шильдики и термоусадочные кембрики с надписями.



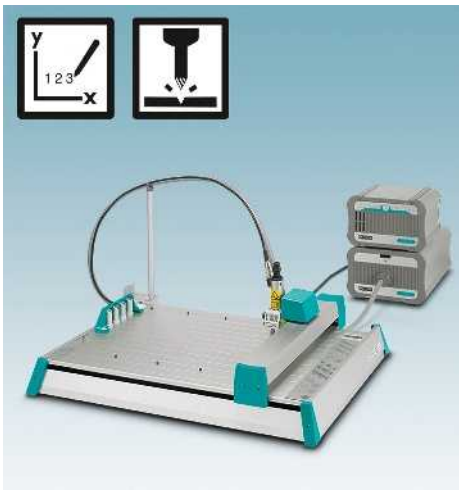
THERMOMARK ROLLMASTER оптимально подходит для больших объемов печати, с разрешением 300 или 600 dpi на выбор, обеспечивая высокое разрешение печати для штрих-кодов или 2D-принтеров.



THERMOMARK W2 наносит обозначения и перфорацию на нарезаемые термоусадочные кембрики WMS. Двусторонняя маркировка гарантирует оптимальную читаемость обозначений на проводах и проводных линиях. Особая конструкция направляющей обеспечивает простоту вкладывания кембрика.



Портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Термопечатающий принтер прочен, прост в обслуживании и обладает большим количеством разнообразных функций. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.



Помимо материалов в виде полос и карточек UniCard, PLOTMARK подходит для маркировки материалов в листах. Встроенный блок для хранения фломастеров предотвращает их высыхание. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки

Системы маркировки

Обзор системы маркировки — маркировочный материал — матрица

















Система маркировки	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Маркировка клемм				
UC...-TM...		Страница 110		
UCT...-TM...	Страница 132	Страница 132	Страница 132	
UM...-TM...		Страница 168	Страница 168	
US-TM...		Страница 136	Страница 136	
US-TMF...		Страница 137	Страница 137	
US-TML...		Страница 138	Страница 138	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Страница 140
TML...				Страница 144
SK...				Страница 148
MM-TML...				
MM-TMT...				
Маркировка для проводов / кабелей				
LS-WMTB...	Страница 189			
WMTB-AL...		Страница 192		
AI-WM...		Страница 201		
UC-WMT...		Страница 202		
UC-WMTB(A)...		Страница 204		
UC-WMC(O)...		Страница 194		
UCT-WMT...	Страница 206	Страница 206	Страница 206	
UCT-WMTB(A)...	Страница 210	Страница 210	Страница 210	
UCT-WMCO...	Страница 209	Страница 209	Страница 209	
UCT-WMS...	Страница 208	Страница 208	Страница 208	
US-WMT...		Страница 212	Страница 212	
US-WMTB...		Страница 214	Страница 214	
US-WML...		Страница 215	Страница 215	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				Страница 217
WMS... (HF) (подготовленный)				Страница 224
WMS... (HF) (нарезаемый термоусадочный кембрик)				Страница 226
WMS... OT-HF (нарезаемый маркировочный рукав)				Страница 228
EMT...				Страница 229
WMT...				Страница 230
WMTB...(HF)				Страница 231
MM-WMS... + MM-WMS-2....				
MM-WML...				
MM-EMT...				

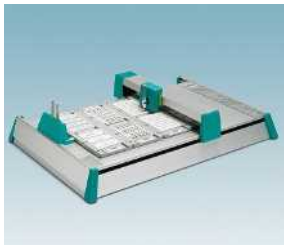
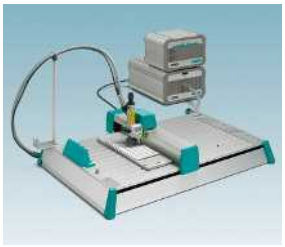










THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			Страница 110	
			Страница 116	
			Страница 126	
Страница 140				
Страница 144				
Страница 148				
		Страница 49		
		Страница 49		
			Страница 202	
			Страница 204	
			Страница 194	
Страница 217				
Страница 224				
Страница 226	Страница 226			
Страница 228	Страница 228			
Страница 229				
Страница 230				
Страница 231				
		Страница 44		
		Страница 45		
		Страница 46		

Системы маркировки

Обзор

Система маркировки — маркировочный материал матрица











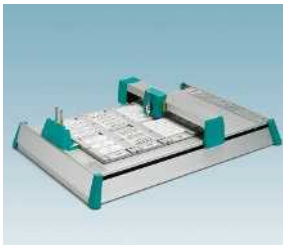
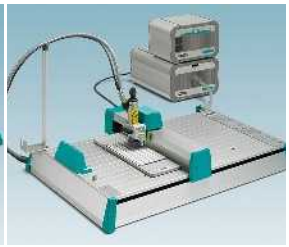






Система маркировки	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Маркировка устройств				
LS-EM...	Страница 282			
EM...AL...		Страница 296		
UC-EM...		Страница 303		
UC-EMP...		Страница 301		
UC-EMLP...(EX)		Страница 298		
UC-EMSP...		Страница 300		
UCT-EM(P)...	Страница 306	Страница 306	Страница 306	
US-EMP...		Страница 317	Страница 317	
US-EMLP...(HA)		Страница 314	Страница 314	
US-EMLSP...		Страница 320	Страница 320	
US-EMSP...		Страница 319	Страница 319	
US-EML...		Страница 322	Страница 322	
US-EMLF...		Страница 323	Страница 323	
EMT...				Страница 342
EML-D				Страница 324
EMLP...				Страница 328
EMLF...				Страница 332
EMLC...				Страница 333
EMLS...				Страница 339
EML-HA...				Страница 334
EML-HT...				Страница 335
EML-ESD...				Страница 336
EML-RM...				Страница 337
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				
MM-EMLF...				
Маркировка оборудования				
UC-PM(L)P...		Страница 360		
PM(L)P-RFID/...		Страница 358		
US-PML-W...		Страница 366	Страница 366	
US-PML-P...		Страница 367	Страница 367	
US-PML-M...			Страница 368	
US-PML-GHS...		Страница 371	Страница 371	
US-EMLF...		Страница 323	Страница 323	
PML-W....				Страница 375
PML-P...				Страница 372
PML-M...				Страница 373
PML-GHS...				Страница 374
PML-T...				Страница 378
PMM...				Страница 385
MM-EML.../MM-EMLF...				



THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			Страница 303	
			Страница 301	
			Страница 298	
			Страница 300	
Страница 342				
Страница 324				
Страница 328				Страница 328
Страница 332				
Страница 333				
Страница 339				
Страница 334				
Страница 335				
Страница 336				
Страница 337				
			Страница 346	Страница 346
			Страница 345	
			Страница 344	
		Страница 47		
		Страница 48		
Страница 375				
Страница 372				
Страница 373				
Страница 374				
Страница 378				
Страница 385				
		Страница 47		

TOPMARK NEO, настольный лазерный маркировщик с вытяжной системой

новинка





Непосредственное нанесение маркировки лазером



Благодаря интеграции в ПО для проектирования и маркировки PROJECT complete система TOPMARK NEO является самым быстродействующим и простым в применении настольным лазерным маркировщиком в своем классе. Для маркировки любых материалов не требуются специальные знания в области лазерных технологий.

– Широкий выбор материала из нержавеющей стали, алюминия, АБС-пластика, полиакрила и поликарбоната
– Предустановленные оптимальные параметры лазерной печати для каждого типа материала
– Функция автоматического распознавания материала позволяет быстро и эффективно наносить маркировку на карточки UCT и материалы LS
– Благодаря цветному сенсорному дисплею лазерный маркировщик можно использовать и без специального ПО для маркировки
– Долговечный результат благодаря технологиям гравировки, цветной маркировки и карбонизации материала



Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		580	**485**	**615**
Общие характеристики				
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35		
Технология маркировки		Прямая маркировка лазером		
Лазерная система		Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм		
Класс лазера		Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1		
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с, динамические IP / RS-232 / USB хост для USB накопителя		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240		
Масса	[кг]	47		
Операционная система		-		
Потребляемая мощность	[W]	250		
Непрерывная мощность лазера (continuos wave)	[W]	20		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Лазерный маркировщик, с руководством по эксплуатации, кабелем LAN, кабелем питания типов E и F, а также соединительной платой LS		**TOPMARK NEO**	1012015	1
Лазерный маркировщик, с руководством по эксплуатации, кабелем LAN, кабелем питания типов E и F, соединительной платой LS и вытяжной системой		**TOPMARK NEO SET**	1012018	1

Принадлежности

Вытяжная система, 100 В ... 240 В, с набором фильтров, всасывающим шлангом, комплектом щелевых насадок, кабелем питания E и F, кабелем D-SUB и руководством по эксплуатации	**TMN-EXTRACTION**	1012102	1
Фильтр предварительной очистки, для замены	**TMN-PRE FILTER**	1012100	1
Фильтр со взвешенным слоем, для замены	**TOPMARK LASER HEPA FILTER**	0803305	1
Фильтр из активированного угля, для замены	**TOPMARK LASER CARBON FILTER**	0803306	1
Всасывающий шланг, для замены, длина 2,5 м	**TMN-EXTRACTION HOSE**	1012101	1
Очистное сопло, для насаживания на отсасывающий шланг системы откачки	**TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE**	0803310	1
Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ручки для переноски, облегчающие перемещение лазерного маркировщика	**TMN-HANDLE SET**	1012105	1
Байпасный разъем, штекер D-SUB, 25-контактный для моделирования вытяжной системы	**TMN-BP**	1012081	1

Системы печати BLUEMARK ID

новинка



UV-LED-технология



Системы печати BLUEMARK ID — универсальное решение для профессиональной маркировки. Помимо монохромной печати BLUEMARK ID, система BLUEMARK ID COLOR поддерживает и технологию многокрасочной печати CMYK. Ниже описаны особенности обеих систем.

– Интуитивное управление: встроенное ПО для маркировки упрощает процесс печати с благодаря понятному графическому пользовательскому интерфейсу размером 7".
– Максимальная скорость: автоматический прием материала и функция укладывания в стопки позволяют обрабатывать более 15 000 шильдиков в час. Использование нескольких магазинов ускоряет обработку крупных серий.
– Гибкая система приема материалов: наряду с магазинной загрузкой предусмотрено фронтальное приемное отверстие. Это обеспечивает высокую гибкость работы с отдельными пластинами UC/UCT, металлической маркировкой и маркировкой US.
– Широкий выбор материалов: для обеих систем печати предусмотрено более 1300 единиц носителей для промышленной маркировки.

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		523	**675**	**340**
Общие характеристики				
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35		
Технология маркировки		-		
Емкость		23 мл		
Возможности печати		-		
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / 1x USB 2.0 Device, 1x USB 2.0 Host		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240		
Масса	[кг]	21		
Операционная система		MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)		
Потребляемая мощность	[W]	-		
Непрерывная мощность лазера (continuos wave)	[W]	-		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Цветной принтер со светодиодной УФ-технологией без растворителей, со встроенным ПО для маркировки «MARKING system», 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, кабелем питания и USB-кабелем; для маркировки карточек US, маркировкой типов UC, UCT и UM, а также металлической маркировки		**BLUEMARK ID COLOR**	**1002329**	1
Монохромный принтер со светодиодной УФ-технологией без растворителей, со встроенным ПО для маркировки «MARKING system», 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, кабелем питания, USB-кабелем и CD-диском с руководствами на нескольких языках, загрузчиками прошивки, драйверов и ПО для проектирования и маркировки; для маркировки карточек US, маркировкой типов UC, UCT и UM, а также металлической маркировки		**BLUEMARK ID**	**1003334**	1

Принадлежности

Приемный отсек			
для загрузки до 20 пластин UniCard	**BM ID-MAG20**	**1044356**	1
для загрузки до 40 пластин UniCard	**BM ID-MAG40**	**1044357**	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	**1044355**	1
Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей	**BM ID CASE**	**1049953**	1
Струйный картридждля замены, 23 мл, цвет:			
черный	**BM ID-CARTR. BK**	**1044345**	1
светло-голубой	**BM ID-CARTR. CY**	**1044346**	1
пурпурный	**BM ID-CARTR. MA**	**1044347**	1
желтый	**BM ID-CARTR. YE**	**1044348**	1
Пустой картридж для транспортировки, цвет:			
черный	**BM ID-DUMMY CARTR. BK**	**1044351**	1
светло-голубой	**BM ID-DUMMY CARTR. CY**	**1044352**	1
пурпурный	**BM ID-DUMMY CARTR. MA**	**1044353**	1
желтый	**BM ID-DUMMY CARTR. YE**	**1044354**	1
Чистящий картридж для замены	**BM ID-CLEANING CARTR.**	**1044350**	1
Оригинальная упаковка для транспортировки	**BM ID-CARDBOARD BOX**	**1044361**	1

THERMOMARK PRIME



- THERMOMARK PRIME — это термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения
- Встроенная программа MARKING system App позволяет создавать данные для печати на месте
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея с диагональю 7"
- Сменный аккумулятор обеспечивает возможность применения без кабеля в течение многих часов
- Подключение к PROJECT complete обеспечивает возможность удобной обработки больших проектов в области маркировки
- Печать на маркировке UCT, US и UM

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Термопечать



Переносной термопечатающий принтер со встроенным ПО для маркировки

Технические характеристики

Размеры			
	Ширина	Длина	Высота
	[мм]		
	380	**292**	**122**

Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для мобильного или стационарного применения, со встроенным ПО для маркировки MARKING system App, 7-дюймовым сенсорным цветным дисплеем и сменными аккумуляторами. Возможно соединение с CLIP PROJECT.				
для нанесения обозначений на материалы в формате UCT, US и UM	серый	**THERMOMARK PRIME**	5148888	1

Принадлежности

Зарядное устройство для аккумулятора, подача тока осуществляется через стандартный блок питания THERMOMARK PRIME или автомобильный зарядный кабель от разъема 12 В / 24 В		**TMP/CHARGER**	0803670	1
Запасной зарядный кабель для зарядного устройства при использовании разъема на 12 В в автомобиле		**TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V**	0803671	1
Запасной аккумулятор, (NIMH) 18 В пост. тока, 2,1 А-ч		**TMP/ACCU**	0803668	1
Крышка отсека для аккумуляторов, ложный аккумулятор закрывает направляющую аккумулятора на принтере		**TMP/ACCU COVER**	0803669	1
Запасной блок питания, входное напряжение 100 В перем. тока ... 240 В перем. тока / 1,5 А / 50 Гц ... 60 Гц, выходное напряжение: 24 В пост. тока / 4,16 А		**TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V**	0803672	1
Сумка для THERMOMARK PRIME (5148888), без материалов и принадлежностей		**TMP BAG**	0803674	1
Рюкзак для THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984), без материала и принадлежностей		**MOBILE BACKPACK**	0803717	1
Кейс для транспортировки THERMOMARK PRIME (5148888) с алюминиевыми краями, без материала и принадлежностей		**TMP CASE**	0803675	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм	черный	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Кассета с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	белый	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0, термопечатающий принтер для листового и карточного материала



- THERMOMARK CARD 2.0 печатает на карточных материалах для маркировки клемм, проводов, кабелей и приборов
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время печати одной UniCard: всего 8 секунд
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО PROJECT complete



Термопечатающий принтер для листового и карточного материала

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		380	**320**	**189**
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	-
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	-
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для карточного материала, с кабелем питания Euro, кабелем питания US, USB-кабелем, бумажным руководством по эксплуатации на немецком и английском языках, магазином для материалов UCT–TM, магазином для материалов US, одной упаковочной единицей UCT–TM 6, одной упаковочной единицей US–EMLP (85,6x54) и красящей лентой (пробный рулон 50 м)		**THERMOMARK CARD 2.0**	1085267	1

Принадлежности

Транспортировочный кейс	**TL CASE**	0800613	1
Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE	**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Приспособление для чистки	**CLEANING STICK**	5146697	5
Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	1014402	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
для установки UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-WMS...	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT1-TMF...	**TMP-UCT-MAG4**	0803345	1
для установки UCT2-TM...	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
для установки UCT3-TM...	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
для установки UCT-EM (30x5)	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1
для установки UCT-EM (17x10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-EM (10x8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
для установки UCT-EM (10x5)	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1
для установки UCT-EM (20x9)	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-EM (17x9)	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
для установки UCT-EM (18x8)	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1
для установки UCT-EM (17,5x7,5)	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
для установки UCT-EM (15x10)	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
для установки UCT-EM (20x8)	**TMP-UCT-MAG21**	0803365	1
для установки UCT-EM (17,5x9)	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT6M-TM...	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1
для установки UCT6R-TM...	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)	**TMP-UCT-MAG25**	**0803369**	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	**0803370**	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)	**TMP-UCT-MAG27**	**0803371**	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)	**TMP-UCT-MAG28**	**0803372**	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (23xX)	**TMP-UCT-MAG29**	**0803373**	1
для установки UCT-EM (12x7)	**TMP-UCT-MAG30**	**0804461**	1
для установки UCT-EMNP (12,5x6) и UCT-EMP (35x9)	**TMP-UCT-MAG31**	**1025505**	1
для крепления UCT4-EM(L)P..	**TMP-UCT-MAG32**	**1082129**	1
для крепления UCT-EM (12x8)P.	**TMP-UCT-MAG33**	**1082130**	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME





Термопечать



Магазин для маркировочных материалов UniSheet

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet и UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных пластин с полными рядами
- Штрих-код, нанесенный боковую часть магазина, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие использования неподходящих магазинов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	**0803341**	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также имеется возможность дальнейшего использования начатых маркировочных полосок с полными рядами

	Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...	**TMP-UM-MAG3**	0831202	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...	**TMP-UM-MAG4**	0831203	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...	**TMP-UM-MAG5**	0803328	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...	**TMP-UM-MAG6**	0803329	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...	**TMP-UM-MAG7**	0803330	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...	**TMP-UM-MAG8**	0803331	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...	**TMP-UM-MAG9**	0803332	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)	**TMP-UM-MAG10**	0803334	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (8x10)	**TMP-UM-MAG11**	0803681	1

THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса



Термопечатающий принтер для рулонов

- Принтер THERMOMARK ROLL 2.0 печатает на рулонных материалах для маркировки клемм, проводов, кабелей и приборов
- Для любой маркировки, термоусадочных и маркировочных кембриков
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО PROJECT complete

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)



Технические характеристики

Размеры			
		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	253	320	189
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35		
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000		
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0 / RS-232		
Напряжение питания	[В]	-		
Масса	[кг]	-		
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для рулонов, с кабелем питания, USB-кабелем, руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A5), одним рулоном EML (20x8) на 1000 этикеток и одной красящей лентой (50 м)	**THERMOMARK ROLL 2.0**	1085260	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала	**THERMOMARK ROLL-CUTTER**	5146422	1
Перфорирующее устройство, для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала	**THERMOMARK ROLL-CUTTER/P**	5146435	1
Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм	**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Стандартный прижимной ролик	**TR-PRESSURE ROLLER STANDARD**	0801802	1
Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков	**TR-PRESSURE ROLLER DR4-50**	0801800	1
Транспортировочный кейс	**TL CASE**	0800613	1
Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE	**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Приспособление для чистки	**CLEANING STICK**	5146697	5
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм, черный	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм, белый	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм, черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм, черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER, термопечатающий принтер для рулонных материалов





Маркировка катушек путем термопереноса



Термопечатающие принтеры для рулонных материалов

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 дополняют ассортимент термопечатающих принтеров и имеют следующие характеристики:

- Высокой скоростью печати
- Разрешением печати 300 dpi
- Принтеры подходят для нанесения маркировки в больших количествах и обработки всех рулонных материалов
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термоусадочных кембриков
- Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению

Примечания:

Другие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры	[мм]	**380**	**460**	**288**

Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0 / RS-232
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	10
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для рулонов, 300 dpi, с кабелем питания, USB-кабелем и бумажным руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A4)	THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
Термопечатающий принтер для рулонов, 600 dpi, с кабелем питания, USB-кабелем и и бумажным руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A4)	THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Принадлежности

Приспособление для резки, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
Приспособление для перфорирования, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
Винтовой переходник для применения имеющихся ножей THERMOMARK X1.2 CUTTER и THERMOMARK X1.2 CUTTER/P	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм	THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
Стандартный прижимной ролик	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
Транспортировочный кейс	THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
Приспособление для чистки	CLEANING STICK	5146697	5
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм, черный	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм, белый	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нарезаемых термоусадочных кембриков и маркировочных кембриков.



Маркировка катушек путем термопереноса



Термопечатающий принтер для нарезаемых материалов в виде кембриков

Принтер THERMOMARK W2 разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования нарезаемых термоусадочных кембриков WMS (-2 HF)... и маркировочных кембриков
- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна из любого положения
- Рулоны термоусадочных кембриков вставляют непосредственно в устройство, для рулонов термоусадочных кембриков RL и RXL требуется внешний держатель рулонов
- Направляющие обеспечивают простоту подачи кембриков
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО PROJECT complete, которое обеспечивает возможность индивидуального ввода маркировочных надписей и длины шильдиков
- Для максимального контраста с материалом основы в ассортименте красящие ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**780**	**554**	**405**

Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	21
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для рулонов, 300 dpi, специально для двусторонней печати на термоусадочных кембриках, с перфорационным ножом, кабелем питания, USB-кабелем и бумажным руководством пользователя на немецком и английском языках (формат DIN A4)	серый	**THERMOMARK W2**	**5146147**	1

Принадлежности

Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм		**THERMOMARK ROLL-ERH**	**5146448**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	**0801358**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	**5148007**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	**0803390**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE**	**5145724**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный	**TM-RIBBON 25 BK 102**	**1053499**	1

THERMOFOX





Маркировка катушек путем термопереноса



Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов

- Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Печать на самоклеящихся этикетках, маркировочных полосах без клейкой основы и термоусадочных кембриках
- THERMOFOX печатает на материалах в кассетах, которые содержат маркируемый материал и подходящую красящую ленту
- Интуитивный интерфейс благодаря четкой структуре меню и клавишам быстрого ввода
- Возможность интеграции 8 различных штрих-кодов и свыше 300 символов
- Альтернативное управление при помощи ПО PROJECT complete

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**98**	**230**	**69**
Общие характеристики				
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40		
Разрешение печати	[dpi]	203 dpi		
Макс. ширина области печати	[мм]	24		
Интерфейсы		USB		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	656		
Операционная система		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10		

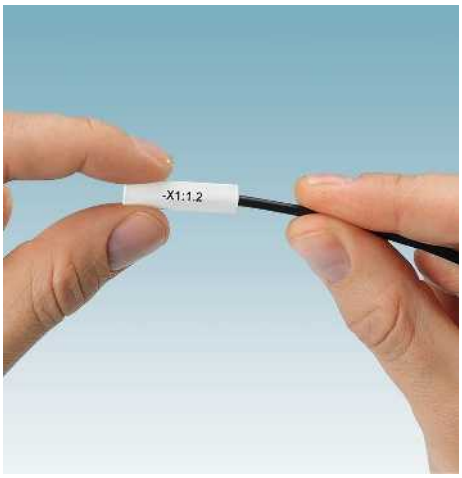
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов				
		THERMOFOX	**0803984**	1
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке		**THERMOFOX CN**	**0803985**	1
с прошивкой и маркировкой на русском языке		**THERMOFOX RU**	**1037760**	1
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов в комплекте с принадлежностями (блок питания со сменными штекерами, аккумулятор, USB-кабель, материалы MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK) в жестком кейсе				
		THERMOFOX SET	**0803986**	1
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке		**THERMOFOX SET CN**	**0803987**	1
с прошивкой и маркировкой на русском языке		**THERMOFOX SET RU**	**1037743**	1

Принадлежности

Жесткий кейс для размещения принтера THERMOFOX и принадлежностей	**THERMOFOX/CASE**	**0805002**	1
Наплечная сумка для транспортировки принтера THERMOFOX и принадлежностей	**THERMOFOX/BAG**	**0805003**	1
Поясной зажим	**THERMOFOX/BELT CLIP**	**0805004**	1
Магнитный держатель для размещения принтера THERMOFOX на металлических поверхностях, например, на электрошкафу	**THERMOFOX/MAGNET HOLDER**	**0805008**	1
Перезаряжаемая батарея для мобильного использования принтера THERMOFOX	**THERMOFOX/ACCU**	**0805009**	1
Блок питания для стационарного использования принтера THERMOFOX	**THERMOFOX/ADAPTER**	**0805010**	1
Зарядная база для зарядки батареи (THERMOFOX/ACCU)	**THERMOFOX/CHARGER**	**0805012**	1

Кассеты для THERMOFOX





Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: насаживание

- Термоусадочные кембрики MM-WMS... и MM-WMS 2... предназначены для маркировки перед выполнением электромонтажа и поддается усадке
- MM-WML... применяются для последующего нанесения обозначений
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOFOX
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX				
Диаметр провода 1,0 – 3,2 мм	белый	**MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK**	0803923	1
Диаметр провода 1,6 - 4,8 мм	белый	**MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK**	0803924	1
Диаметр провода 2,1 - 6,4 мм	белый	**MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK**	0803925	1
Диаметр провода 3,2 – 9,5 мм	белый	**MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK**	0803926	1
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX				
Диаметр провода 1,6 - 3,2 мм	белый			
Диаметр провода 2,4 - 4,8 мм	белый			
Диаметр провода 3,2 - 6,4 мм	белый			
Диаметр провода 4,8 - 9,5 мм	белый			
Этикетки для маркировки кабелей в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX				
до диам. 3 мм	белый			
до 5 мм Ø	белый			



Способ монтажа: насаживание



Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики
THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
2:1

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	**0803927**	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	**0803928**	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	**0803929**	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	**0803930**	1

Технические характеристики
THERMOFOX
Виниловый полимер
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия
-

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	**0803931**	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	**0803932**	1

Кассеты для THERMOFOX





Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: введение

- Вставные полосы для нарезания
- Маркировка MM-EMT... подходит для применения с пластмассовыми держателями для кабелей KMK и маркировочными гильзами PATO/PATG
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Технические характеристики

Маркируется с помощью		THERMOFOX
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-5 ... 49
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные шильдики в кассете, маркировка с помощью THERMOFOX				
Маркировочное поле: для нарезания x 6 мм	белый	**MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK**	0803963	1
Маркировочное поле: для нарезания x 8 мм	белый	**MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK**	0803965	1
Маркировочное поле: для нарезания x 15 мм	белый	**MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK**	0803966	1
Маркировочное поле: для нарезания x 17 мм	белый	**MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK**	0803967	1
Маркировочное поле: для нарезания x 18 мм	белый	**MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK**	0803968	1
Маркировочное поле: для нарезания x 23 мм	белый	**MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK**	0803969	1

Кассеты для THERMOFOX

- В ассортименте нарезаемые самоклеящиеся этикетки MM-EMLC... и MM-EML... для маркировки устройств
- Этикетки MM-EMLC... особенно подходят для применения на кромках.
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала



Способ монтажа: приклеивание



Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	PA
Допустимый температурный диапазон [° C]	0 ... 80
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа					
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	
Этикетка, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	белый	**MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK**	0803933	1	
	серебристый				
Этикетка, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	белый	**MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK**	0803934	1	
	серебристый				
Этикетка, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	белый	**MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK**	0803936	1	
	серебристый				
Этикетка, рулон, маркировка с помощью: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	белый				
	серебристый				

Технические характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 149
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	1	
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	1	
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	1	
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	1	
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	1	
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	1	
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	1	
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	1	

Кассеты для THERMOFOX



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: приклеивание

- Маркировочные материалы MM-EMLF... подходят для самого различного применения в области маркировки установок
- В ассортименте этикетки шести разных цветов
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Технические характеристики

Маркируется с помощью		THERMOFOX
Материал		Виниловый полимер
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 75
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка, гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм				
	синий	**MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH**	**0803945**	1
	зеленый	**MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH**	**0803950**	1
	оранжевый	**MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK**	**0803955**	1
	красный	**MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH**	**0803959**	1
	белый	**MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK**	**0803937**	1
	желтый	**MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK**	**0803941**	1
Этикетка, гибкая, в кассете, печать с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм				
	синий	**MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH**	**0803946**	1
	зеленый	**MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH**	**0803952**	1
	оранжевый	**MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK**	**0803956**	1
	красный	**MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH**	**0803960**	1
	белый	**MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK**	**0803938**	1
	желтый	**MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK**	**0803942**	1
Этикетка, гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм				
	синий	**MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH**	**0803947**	1
	зеленый	**MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH**	**0803953**	1
	оранжевый	**MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK**	**0803957**	1
	красный	**MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH**	**0803961**	1
	белый	**MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK**	**0803939**	1
	желтый	**MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK**	**0803943**	1
Этикетка, гибкая, в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм				
	синий	**MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH**	**0803949**	1
	зеленый	**MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH**	**0803954**	1
	оранжевый	**MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK**	**0803958**	1
	красный	**MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH**	**0803962**	1
	белый	**MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK**	**0803940**	1
	желтый	**MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK**	**0803944**	1

Кассеты для THERMOFOX

- Самоклеящиеся нарезаемые этикетки MM-TML... подходят для последующего нанесения обозначений маркировку шильдиков для кабелей
- Нарезаемые маркировочные полосы MM-TMT... без клейкой основы фиксируются в пазах клемм Phoenix Contact
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала



Способ монтажа: приклеивание



Способ монтажа: фиксация в пазу

Технические характеристики

Маркируется с помощью		THERMOFOX
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки в кассете, маркировка с помощью: THERMOFOX				
Маркировочное поле: для нарезания x 4,2 мм	прозрачный	**MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK**	0803979	1
Маркировочное поле: для нарезания x 6,35 мм	белый			
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	прозрачный	**MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK**	0803981	1
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	белый			

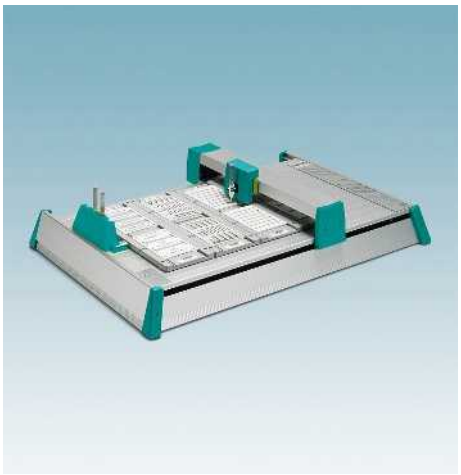
Технические характеристики

THERMOFOX	
Полиэфир	
-5 ... 49	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
не содержит силикона, галогенов и кадмия	

Данные для заказа

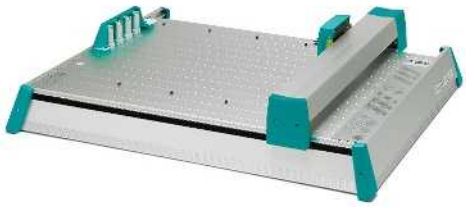
Тип	Артикул №	Штук
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK





Плоттер



Маркировочный плоттер

- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Блок для хранения фломастеров PLOTMARK предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО PROJECT complete
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB.
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		480	**690**	**155**

Общие характеристики		
Размер маркировочного поля	[мм]	422 x 305 мм
Макс. высота маркировочного материала	[мм]	10,5
Макс. скорость пишущего узла	[м/с]	0,04
Интерфейсы		USB 2.0 / -
Входное напряжение / частота	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	8
Операционная система		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

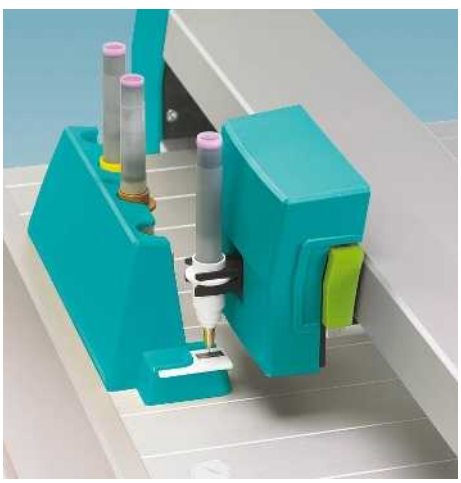
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS–PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	серебристый	**PLOTMARK**	**0804499**	1

Принадлежности

Комплект уплотнений для пишущей станции, 4 запасных уплотнения для пишущей станции PLOTMARK и 10 пластинок для надписей, с инструментами для монтажа	**CMS-P1-PENDEPOT**	**5144835**	1
Пластинки для надписей, для пишущей станции CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-PREPLATES**	**5145135**	1

Магазины и маркеры **См. стр. 52**

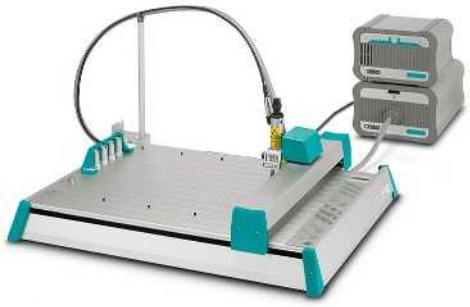


Гравировальный блок ENGRAVING UNIT





Гравирование



Модуль для гравировки

- Гравировальный блок ENGRAVING UNIT — идеальное решение для маркировки оборудования и конструктивных элементов, подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам.
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр претерминированных гравируемых материалов, см. страницу 346.
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**250**	**350**	
Общие характеристики				
Напряжение питания	[В]	110 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	8		
Диапазон частот	[RPM]	5000 ... 50000		
Зажимная цанга	[мм]	3		
Потребляемая мощность	[W]	150		

Данные для заказа

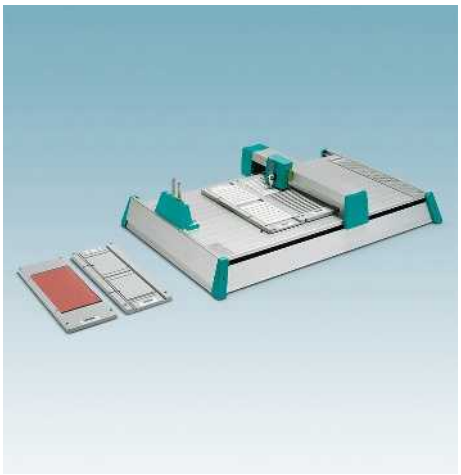
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диском с данными и гравировальным резцом	**ENGRAVING UNIT**	0804500	1

Принадлежности

Гравировальный резец, с углом заострения 15°			
Диаметр рабочей части 0,2 мм	**P1 GRAVER 0.2**	5145478	1
Диаметр рабочей части 0,3 мм	**P1 GRAVER 0.3**	5145481	1
Диаметр рабочей части 0,5 мм	**P1 GRAVER 0.5**	5145504	1
Диаметр рабочей части 0,7 мм	**P1 GRAVER 0.7**	5145517	1
Диаметр рабочей части 1,0 мм	**P1 GRAVER 1.0**	5145520	1
Пылесборные мешки, 5 шт., для замены	**P1 ENGRAVING VC BAG**	5145559	1
Магазин для CMS-P1-PLOTTER иPLOTMARK, для установки материалов EMLP... и GPE..., для гравировки - 1 лист с маркировкой GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1



Магазины для маркировочного плоттера





Магазины для маркировочного плоттера

- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Начатые маркировочные пластины, имеющие полные ряды, допускают дальнейшее использование
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использовать плоттер на полную мощность
- В случае отсутствия подходящего магазина для ваших материалов просим направить запрос в нашу компанию

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK, для установки: UC–TM ..., UC-TMN ..., UC3–TM ..., UC–WMC 1,9..., UC–WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC–EM (17,5x9), UC–EM (18x8), UC–EM (21x8)				
	серый	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1
для размещения UC–WMC 4,4...	серый	**P1 UC-MAG 2**	5146082	1
для размещения UC–WMC 5,6..., UC–WMC 7,5...	серый	**P1 UC-MAG 3**	5146095	1
для размещения UC–TMF..., UC1–TMF..., UC2F–TM..., UC–WMT...	серый	**P1 UC-MAG 4**	5146105	1
для размещения UC1–TM..., UC1U–TM..., UC2–TM...	серый	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1
для вставки: UC–EM..., UC–EMP..., UC–EMLP..., UC–EMSP..., UC–WMTB...	серый	**P1 UC-MAG 6**	5146121	1
для вставки: UC–WMCO ...	серый	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Пластмассовые магазины для CMS-P1-PLOTTER иPLOTMARK, для установки:				
- 22 полос Zack		**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1
- 2 листа с маркировкой Zack		**CMS-P1-M/ZBM**	5144660	1
- 3 листа с плоскими планками Zack		**CMS-P1-M/ZBFM**	5144686	1
- 22 планки Zack с маркировкой для контакто-		**CMS-P1-M/SS-ZB**	5144712	1
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA		**CMS-P1-M/PAB**	5144741	1
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB		**CMS-P1-M/BN-ZB**	5144725	1
- 1 лист с маркировкой GPE		**CMS-P1-M/GPE**	5144754	1
- 20 полос для марк. проводников LBHZ		**CMS-P1-M/LBHZ**	5144738	1
- 1 лист с маркировкой GPE		**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4		**CMS-P1-PAD**	5144819	1

Принадлежности

Соединительная плата для магазина WMU, для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3	**CMS-P1-WMU-ADAPTER**	5144822	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING, 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина	**CMS-P1-M/GPE-PAD**	5144880	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD, 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4	**CMS-P1-PAD/SPARE**	5144893	1

Маркеры для плоттера





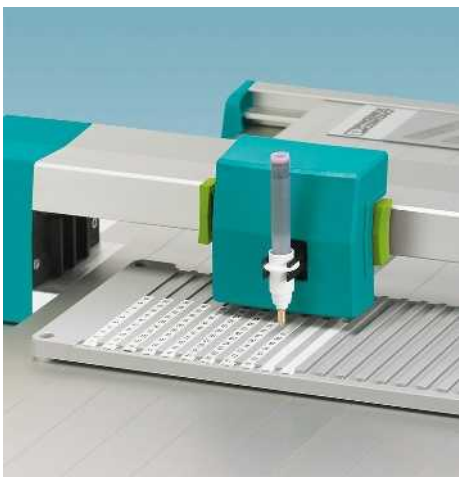
Плоттер



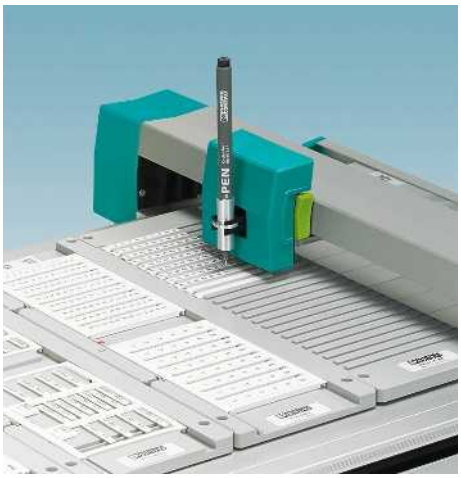
Фломастеры для маркировочного плоттера

- Маркеры для высококачественой маркировки продукта
- Стойкий к истиранию и качественный рисунок шрифта
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоразового и одноразового использования

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Данные для заказа				
Одноразовый маркер, не заправляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS–INK–TR–C 5 для наивысших требований				
Толщина линии 0,25 мм	черный	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR**	5146685	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR**	5146686	1
Маркер, в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил				
Толщина линии 0,25 мм	черный	**CMS-PEN 0,25**	5067815	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	**CMS-PEN 0,35**	5067828	1
Толщина линии 0,50 мм	черный	**CMS-PEN 0,50**	5067831	1
Принадлежности				
Набор для чистки маркера, состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера		**CMS-R-SET-TR**	5146751	1
Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками, 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка		**CMS-R-FLUID-TR-C2**	5146752	1
Чистящая жидкость, 30 мл		**CMS-R-FLUID-TR**	5146750	1
Цветовой картридж, для CMS-PEN...		**CMS-INK-TR-C5**	5146684	1



Маркер для плоттера и ручной маркировки



– Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочные материалы вручную или при помощи плоттера
– Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
– Одноразовый маркер



Фломастер для маркировочного плоттера

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P–PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный	**P-PEN**	0815211	10

Принадлежности

Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении маркировки плоттером	**P-PEN ADAPTER**	0815224	1

Маркер для ручной маркировки



– Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
– Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
– Заправляемый маркер: X–PEN
– Одноразовый маркер: B–STIFT
– Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS–INK–TR–C 5, поставляется без чернил	черный	**X-PEN 0,35**	0811228	1

Принадлежности

Цветовой картридж, для CMS-PEN...	черный	**CMS-INK-TR-C5**	5146684	1

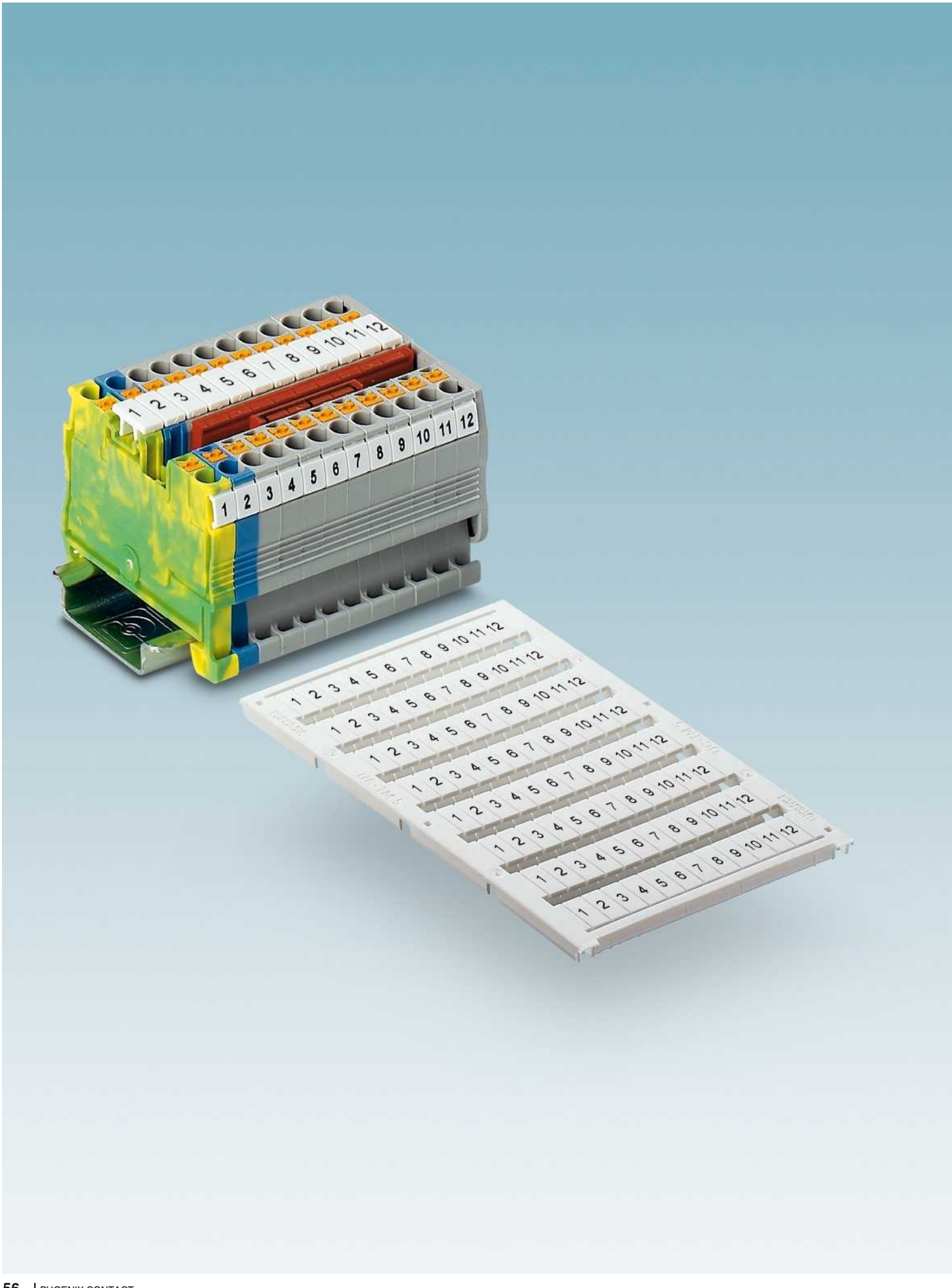
Маркер для ручной маркировки

– Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
– Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
– Заправляемый маркер: X−PEN
– Одноразовый маркер: B−STIFT
– Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

Данные для заказа			
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	**B-STIFT**	**1051993**	10


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Маркировка клемм - MARKING system

Непременным условием быстрого и безошибочного подсоединения проводников к клеммам является хорошо заметная и однозначная маркировка, которая также упрощает ввод в эксплуатацию и обслуживание комплектных устройств и оборудования.

Маркировочные материалы для клемм Phoenix Contact оптимально соответствуют параметрам клемм. По желанию вы можете приобрести маркировочные материалы с нанесенными обозначениями или без них, в виде пластин, карточек, рулонов или листов.

Обзор продукции

Маркировка клемм 58

Обзор материала для маркировки клемм для Phoenix Contact 60
Подходящая маркировка для любой клеммы

Обзор маркировки клемм других производителей 80
Подходящая маркировка от Phoenix Contact для любой клеммы

Маркировка клемм UniCard UC-TM...

Для глубокого паза 110
Для плоского паза 112

Маркировка клемм, лента Zack ZB...

Для глубокого паза 116
Для плоского паза 126

Маркировка клемм UniCard UCT-TM...

Для глубокого паза 132
Для плоского паза 134

Маркировка клемм UniSheet US-TM...

Для универсального паза для таблички 136
Для плоского паза для таблички 137

Маркировка клемм в рулонах TMT...

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза для таблички 140

Маркировка клемм в рулонах TML...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза 144

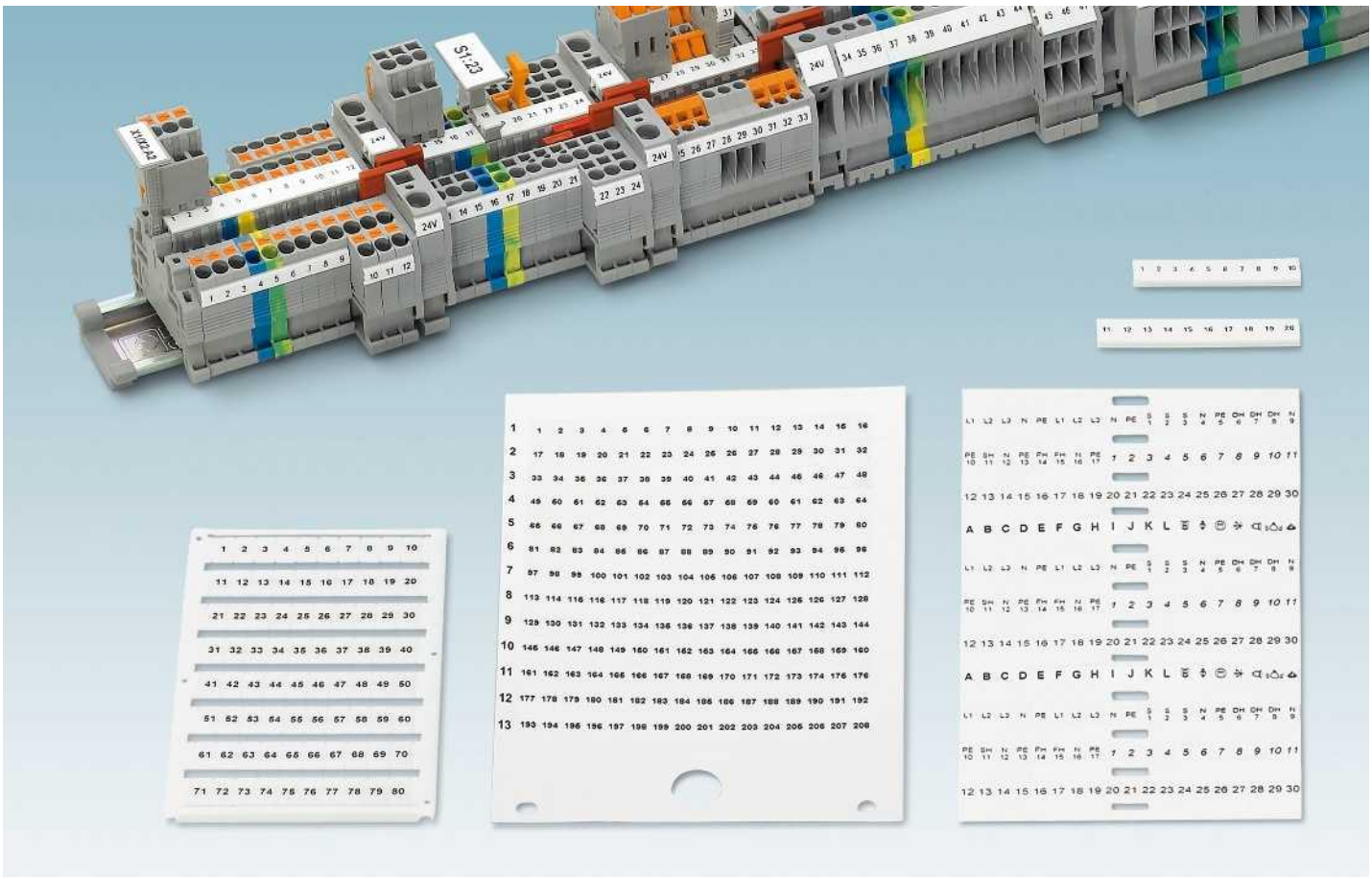
Маркировка клемм в картах SK...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза 149

Групповые маркировочные и предупреждающие таблички 152

Маркировка для клемм других производителей 156

Маркировка клемм



Сегодня достаточная информативность маркировки электрических соединительных элементов и компонентов электрошкафов является обязательным требованием в промышленных отраслях. Точная маркировка, как и подробная документация, упрощает процесс компоновки клемм и обслуживания установок.

Соответствие маркировки и возможность ее идентификации согласно документации регулирует стандарт EN 60204-1/VDE 0113 , часть 1.

В вашем распоряжении широкий ассортимент различных маркировочных материалов для нанесения обозначений на клеммы Phoenix Contact и других производителей. Маркировочные материалы легко отделяются друг от друга вручную. Специальная форма гарантирует надежную фиксацию маркировки, даже в условиях сильных ударных и вибрационных нагрузок в машинах и установках.

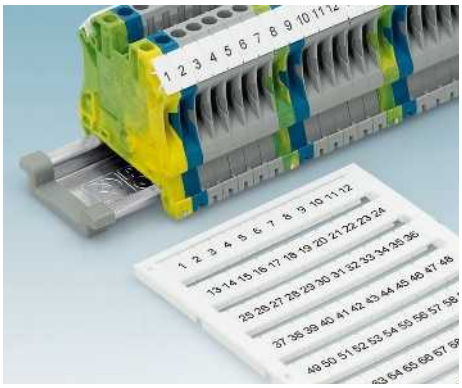
Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы:

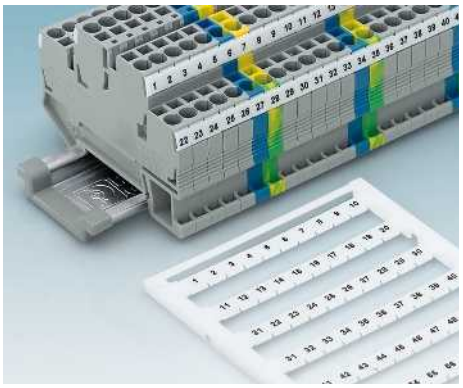
– TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard
– Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах форматов UniCard и UniSheet
– THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
– THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
– THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на нарезаемые материалы в кассетах
– PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и в виде полос
– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки можно использовать программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

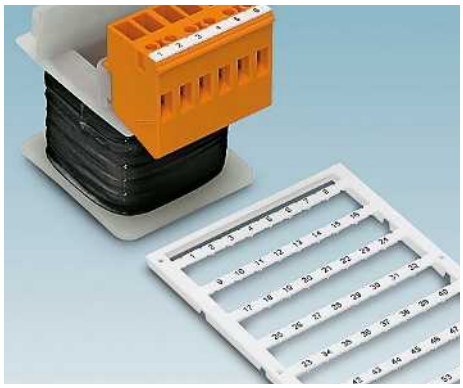
Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ.



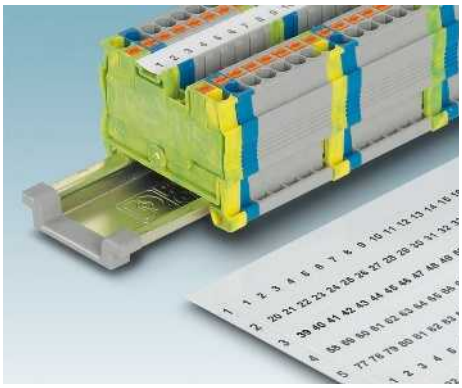
Для маркировки клемм с глубокими пазами для маркировки в ассортименте маркеры в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по заказу клиента.



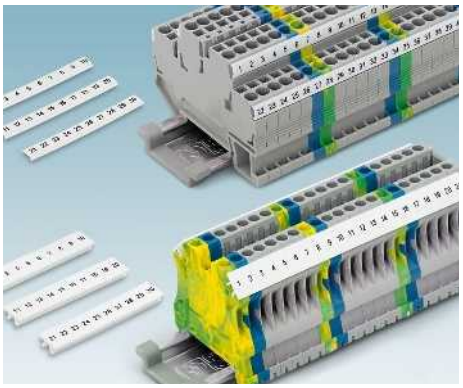
Для клемм, модулей и штекерных разъемов с плоским пазом предлагается маркировка в формате UniCard и UniSheet. Она поставляются без надписей или с надписями по желанию клиента.



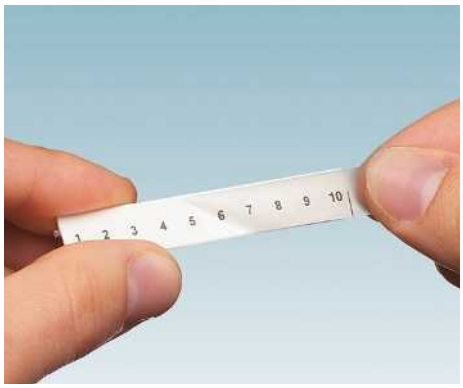
Мини-клеммы или трансформаторные клеммы не имеют ни плоского ни глубокого паза. Для нанесения надписей на них предлагается специальная маркировка UniCard.



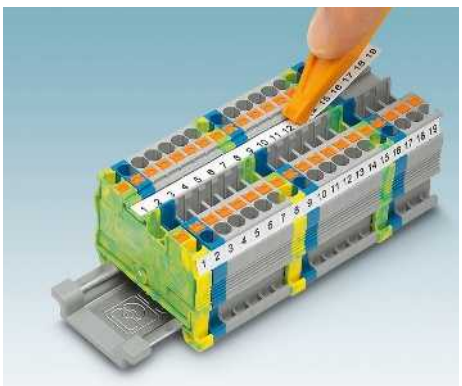
Универсальный паз подходит для нанесения обозначений маркерами формата UniSheet. Они поставляются незаполненными или с надписями по желанию клиента.



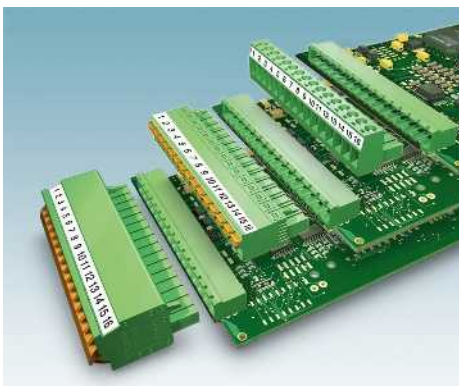
Полосы Zack, состоящие из 10 элементов, могут иметь приподнятую или плоскую форму. Они используются для обозначения клеммных блоков, модулей или штепсельных разъемов и поставляются незаполненными или с надписью по желанию клиента.



К незаполненным полосам Zack могут прилагаться маркировочные полосы. После распечатки самоклеющиеся полосы наклеиваются на полосу Zack.



Маркировочные полосы могут использоваться как для глубоких, так и для плоских пазов для маркировки. Такие полосы уже имеют соответствующий размер и легко отделяются друг от друга.



Самоклеющиеся маркировочные полосы предназначены для клеммных модулей, устанавливаемых на печатные платы, и вставных соединителей COMBICON. Поставляются в виде карт с нанесенной маркировкой или в виде рулонов без обозначений.



Для маркировки клеммных блоков других производителей предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet.

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116								
			0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461
		UC-TM... см. начиная со страницы 110								
				0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132								
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146
		TMT ... см. начиная со страницы 140								
				0816430	0816498		0816553	0816210		
	Шаг	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16
Соединительные клеммы с зажимами push-in Глубокий паз										
PT 1,5/S ...	3,5		■							
PT 2,5 ...	5		■	■						
PT 4 ...	6		■	■	■					
PT...4-HESI ...	6		■	■	■					
PT 6 ...	8		■	■	■	■	■			
PT 10 ...	10		■	■	■	■	■	■		
PT 16...TWIN ...	12		■	■	■	■	■	■	■	
PTB 2,5 ...	5		■	■						
PTC 2,5 ...	5		■	■						
PTI 4 ...	6		■	■	■					
PTI 6 ...	8		■	■	■	■	■			
PTIO 1,5/S ...	3,5	■								
PTIO-IN ...	7		■	■	■					
PTME...4 ...	6		■	■	■					
PTME...6 ...	8		■	■	■	■	■			
PTN 2,5 ...	5		■	■						
PTN 4 ...	6		■	■	■					
PTN 6 ...	8		■	■	■	■	■			
PTPOWER 35 ...	16		■	■	■	■	■	■	■	■
PTPOWER 50 ...	20		■	■	■	■	■	■	■	■

	US-TM 100	
	0829255	
	TMT...	
	100 R	(Ex9,5)R
	0816605	0828295
	нарезаемый материал	

■ **Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки**

■ **Размер шага клеммы больше ширины маркировки**

■ **Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы**

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал
Соединительные клеммы с зажимами push-in		**Плоский паз**									
MPT 1,5/S ...	3,5										
MPT 2,5 ...	5										
PT 1,5/S ...	3,5										
PT 1,5/S-3L	3,5										
PT 1,5/S-PE ...	3,5										
PT 2,5 ...	5										
PT 2,5-3L	5										
PT 2,5-PE/L/L	5										
PT 4 ...	6										
PT 4-FSI ...	6										
PT 4-MT ...	6										
PT 4-TG ...	6										
PT...4-HESI ...	6										
PT 6 ...	8										
PT 10 ...	10										
PT 10,3-HESI ...	10,3										
PT 16...TWIN ...	12										
PTB 2,5 ...	5										
PTC 2,5 ...	5										
PTI 2,5 ...	5										
PTI 4 ...	6										
PTI 4-L ...	6										
PTI 4-PE ...	6										
PTI 6 ...	8										
PTIO 1,5/S ...	3,5										
PTIO-IN ...	7										
PTME...4 ...	6										
PTME...6 ...	8										
PTN 2,5 ...	5										
PTN 4 ...	6										
PTN 6 ...	8										
PTPOWER 35 ...	16										
PTPOWER 50 ...	20										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM... см. начиная со страницы 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Соединительные клеммы с зажимами push-in Глубокий паз											
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Соединительные клеммы с зажимами push-in	**Плоский паз**										
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTT 1,5/S	3,5										
PTT 2,5 ...	5										
PTTB 1,5/S ...	3,5										
PTTB 2,5 ...	5										
PTTB 4 ...	6										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										
PTU 4-MT ...	6										
PTU 4-TG ...	6										
PTU...6 ...	8										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**										
DFK 4 ...	6											
DFK 5 ...	9,5											
DIK ...1,5 ...	6											
DLK ...	6											
DOK ...1,5 ...	6											
GTF 76	22,5											
HDFK ... 50 ...	18,8											
HDFK ... 95 ...	25											
MBK 6 ...	8											
MBKKB 2,5 ...	5											
MSLKG 6 ...	8											
MTK ...	5											
OTTA 2,5 ...	9											
OTTA 2,5-PE	10											
OTTA 6 ...	11											
OTTA 6-PE	12											
OTTA 25 ...	18											
PIK 4 ...	6											
PIK 6 ...	8											
SLKK 5 ...	6											
SSK 0525 KER-EX	6											
SSK 110 KER-EX	8,4											
SSK 116 KER-EX	10,4											
SSK 135 KER-EX	15,3											
UDK 3 ...	5											
UDK 4 ...	6											
UDMTK 5 ...	6											
UGSK ...	8											
UHK 4 ...	6											
UHSK/S 2000 ...	10											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Винтовые клеммы		**Плоский паз**										
DFK 4 ...	6											
DFK 5 ...	9,5											
DIK ...1,5 ...	6											
DLK ...	6											
DOK ... 1,5 ...	6											
GTF 76	22,5											
HDFK ... 50 ...	18,8											
HDFK ... 95 ...	25											
MBK 6 ...	8											
MBKKB 2,5 ...	5											
MSLKG 6 ...	8											
MT 1,5 ...	4											
MTK ...	5											
MTTB 1,5 ...	4											
MUT 2,5 ...	5											
MUT 4 ...	6											
OTTA 2,5 ...	9											
OTTA 2,5-PE	10											
OTTA 6 ...	11											
OTTA 6-PE	12											
OTTA 25 ...	18											
PIK 4 ...	6											
PIK 6 ...	8											
SLKK 5 ...	6											
SSK 0525 KER-EX	6											
SSK 110 KER-EX	8,4											
SSK 116 KER-EX	10,4											
SSK 135 KER-EX	15,3											
UDK 3 ...	5											
UDK 4 ...	6											
UDMTK 5 ...	6											
UGSK ...	8											
UHK 4 ...	6											
UHSK/S 2000 ...	10											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**										
UIK ... 16 ...	12								■			
UIK ... 35 ...	15,2											
UISLKG 16 ...	12								■			
UISLKG 35 ...	12											
UK 1,5 ...	4		■									
UK 2,5 ...	5			■								
UK 3 ...	5			■								
UK 4 ...	6				■							
UK 5 ...	6				■							
UK 5-HESI ...	8				■							
UK 5-MTD ...	8					■						
UK 6 ...	8						■					
UK 6,3-HESI ...	10,2											
UK 6-FSI ...	8						■					
UK 6-HEDI ...	8				■							
UK 10 ...	10							■				
UK 10-DREHSI ...	12								■			
UK 10,3 ... HESI ...	18											
UK 16 ...	12								■			
UK 35 ...	16									■		
UKD 6 ...	8						■					
UKH 50 ...	20											
UKH 70 ...	20,3											
UKH 95 ...	25											
UKH 150 ...	31											
UKH 240 ...	36											
UKK ... 3 ...	5			■								
UKK 4 ...	6				■							
UKK ...5 ...	6				■							
UKK 5-HESI ...	8						■					
UKK ...10 ...	10							■				
UKN 2,5 ...	6				■							
UKN 5 ...	6				■							
UKN 6 ...	8						■					

■ **Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки**

■ **Размер шага клеммы больше ширины маркировки**

■ **Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы**

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал
Винтовые клеммы		**Плоский паз**									
UIK ... 16 ...	12								■		
UIK ... 35 ...	15,2										
UISLKG 16 ...	12								■		
UISLKG 35 ...	12										
UK 1,5 ...	4		■								
UK 2,5 ...	5			■							
UK 3 ...	5			■							
UK 4 ...	6				■						
UK 5 ...	6				■						
UK 5-HESI ...	8				■						
UK 5-MTD ...	8					■					
UK 6 ...	8						■				
UK 6,3-HESI ...	10,2										
UK 6-FSI ...	8						■				
UK 6-HEDI ...	8				■						
UK 10 ...	10							■			
UK 10-DREHSI ...	12								■		
UK 10,3 ... HESI ...	18										
UK 16 ...	12								■		
UK 35 ...	16									■	
UKD 6 ...	8						■				
UKH 50 ...	20										
UKH 70 ...	20,3										
UKH 95 ...	25										
UKH 150 ...	31										
UKH 240 ...	36										
UKK ... 3 ...	5			■							
UKK 4 ...	6				■						
UKK ...5 ...	6				■						
UKK 5-HESI ...	8						■				
UKK ...10 ...	10							■			
UKN 2,5 ...	6				■						
UKN 5 ...	6				■						
UKN 6 ...	8						■				

■ **Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки**

■ **Размер шага клеммы больше ширины маркировки**

■ **Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы**

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**										
UKN 10 ...	8											
UKN 16 ...	12											
UKN 35 ...	15											
UK-SI ...	8											
UR ... K ...	8											
USIG ...	10											
USK 4 ...	6											
USLKG 1,5 ...	4											
USLKG 2,5 ...	5											
USLKG 3 ...	5											
USLKG 5 ...	6											
USLKG 6 ...	8											
USLKG 10 ...	10											
USLKG 16 ...	12											
USLKG 35 ...	16											
USST ... 4 ...	6											
USST ... 6 ...	8											
USST ... 10 ...	10											
UT ... 2,5 ...	5											
UT ... 4 ...	6											
UT 4-...HE...I ...	6											
UT ... 6 ...	8											
UT ... 10 ...	10											
UT ... 16 ...	12											
UT ... 35 ...	16											
UVKB 4 ...	6											
UW ... 4 ...	8											
UW ... 10 ...	10											
UW ... 16 ...	12											
UW ... 25 ...	15											
UXKK 4 ...	6											
VBST ... 4 ...	6											
VIOK ...1,5 ...	6											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал
Винтовые клеммы		**Плоский паз**									
UKN 10 ...	8						■				
UKN 16 ...	12								■		
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8						■				
UR ... K ...	8						■				
USIG ...	10							■			
USK 4 ...	6				■						
USLKG 1,5 ...	4		■								
USLKG 2,5 ...	5			■							
USLKG 3 ...	5			■							
USLKG 5 ...	6				■						
USLKG 6 ...	8						■				
USLKG 10 ...	10							■			
USLKG 16 ...	12								■		
USLKG 35 ...	16									■	
USST ... 4 ...	6				■						
USST ... 6 ...	8						■				
USST ... 10 ...	10							■			
UT ... 2,5 ...	5			■							
UT ... 4 ...	6				■						
UT 4-...HE...I ...	6				■						
UT ... 6 ...	8						■				
UT ... 10 ...	10							■			
UT ... 16 ...	12								■		
UT ... 35 ...	16									■	
UVKB 4 ...	6				■						
UW ... 4 ...	8						■				
UW ... 10 ...	10							■			
UW ... 16 ...	12								■		
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6				■						
VBST ... 4 ...	6				■						
VIOK ...1,5 ...	6				■						

■ **Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки**

■ **Размер шага клеммы больше ширины маркировки**

■ **Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы**

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM... см. начиная со страницы 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал
Пружинные клеммы		**Глубокий паз**									
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STIO 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемый материал	
Пружинные клеммы		**Плоский паз**										
MS ... 2,5 ...	5											
MZFKK ...1,5 ...	5											
SGSK 6 ...	8											
SRDK 6 ...	8											
SRTK 6 ...	8											
ST 1,5 ...	4											
ST 1,5/S ...	3,5											
ST 2,5 ...	5											
ST 2,5-3L ...	5											
ST 2,5-PE/3L	5											
ST 2,5-PE/L/N	5											
ST 35 ...	16											
ST 4 ...	6											
ST 4-MT	6											
ST 4-TG ...	6											
ST 6 ...	8											
ST 10 ...	10											
ST 16 ...	12											
STI 2,5 ...	5											
STI 4 ...	6											
STI 10 ...	10											
STI 16 ...	12											
STIO 2,5 ...	5											
STIO-IN 2,5 ...	5											
STME... 6 ...	8											
STN 2,5 ...	5											
STN 4 ...	6											
STN 10 ...	10											
STN 16 ...	12											
STN 35 ...	16											
STS 2,5 ...	5											
STS 4 ...	6											
STS 6 ...	8											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM... см. начиная со страницы 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Пружинные клеммы		**Глубокий паз**									
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZGSK ...	8										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										
Клеммы для быстрого монтажа		**Глубокий паз**									
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Пружинные клеммы		**Плоский паз**									
STTB 1,5 ...	4										
STTB 2,5 ...	5										
STTB 4 ...	6										
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STTBU 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZDMTK 2,5 ...	5										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZFKK 2,5 ...	6										
ZGSK ...	8										
ZPV ...	5										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										
Клеммы для быстрого монтажа		**Плоский паз**									
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										
QTCU 2,5-TWIN-MT	6										
QTTCB ... 1,5 ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM... см. начиная со страницы 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Вставные соединительные элементы		**Глубокий паз**									
PPCT 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Вставные соединительные элементы		**Плоский паз кембрик**									
FC 4-PCB ...	78										
MPT 1,5 ...1P ...	3,5										
PPC 1,5 ...	3,5										
PPC 6 ...	8										
PPCT 6 ...	8										
PP-H 1,5 ...	3,5										
PP-H 2,5 ...	5										
PP-H 4 ...	6										
PP-H 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTB 2,5 ...2P ...	5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QP 1,5 ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
QTTCB 1,5 ...2P ...	5										
SC 2,5 ...	5										
SC 4 ...	6										
SP 4 ...	6										
SPB ... 2,5 ...	5										
SPH 2,5 ...	5										
SPV 2,5 ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										
ST 2,5-PCB ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Вставные соединительные элементы		**Глубокий паз**										
ST 4 ... P ...	6											
STTB 2,5 ...4P ...	5											
UPCT 4 ...	12,4											
UT 2,5 ...1P...	5											
UT 4 ... P ...	6											
UT 6 ... P ...	8											
UTME 4 ...1P ...	6											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Вставные соединительные элементы		**Плоский паз**									
ST 2,5-PCB ...	10,4										
ST 4 ... P ...	6										
ST 4-PCB ...	6										
STTB 2,5 ...2P ...	5										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UP 4 ...	6										
UP 6 ...	8										
UPBV 2,5 ...	5										
UPBV 4 ...	6										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										
UTTB 2,5 ...2P ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Болтовые клеммы		**Глубокий паз**										
HV M5 ...	13											
HV M6 ...	16											
HV M8 ...	21											
HV M10 ...	32											
HV M12 ...	32											
RBO 5 ...	13											
RBO 6 ...	17											
RBO 8 ...	29											
RBO 10 ...	41											
RBO 12 ...	49											
RBO 16 ...	54,9											
RSC 4 ...	9											
RSC 5 ...	13											
RSC 6 ...	17											
RT 3 ...	12											
RT 4 ...	12											
RT 5 ...	16											
RT 8 ...	20,3											
RTO 3 ...	12											
RTO 5 ...	16											
RTO 8 ...	20,3											
UHV 25 ...	26											
UHV 50 ...	32											
UHV 95 ...	40											
UHV 150 ...	46											
UHV 240 ...	53											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 126										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF... см. начиная со страницы 112										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 134									0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
		TMT ...R... см. начиная со страницы 140									100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063
	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Болтовые клеммы		**Плоский паз**										
HV M5 ...	13											
HV M6 ...	16											
HV M8 ...	21											
HV M10 ...	32											
HV M12 ...	32											
RBO 5 ...	13											
RBO 6 ...	17											
RBO 8 ...	29											
RBO 10 ...	41											
RBO 12 ...	49											
RBO 16 ...	54,8											
RSC 4 ...	9											
RSC 5 ...	13											
RSC 6 ...	17											
RT 3 ...	12											
RT 4 ...	12											
RT 5 ...	16											
RT 8 ...	20,3											
RTO 3 ...	12											
RTO 5 ...	16											
RTO 8 ...	20,3											
UHV 25 ...	26											
UHV 50 ...	32											
UHV 95 ...	40											
UHV 150 ...	46											
UHV 240 ...	53											

Размер шага клеммы соответствует ширине маркировки

Размер шага клеммы больше ширины маркировки

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм ABB



		UCT6M-TM ... см. начиная со страницы 165		
		0830756	0830757	0830758
		UM6M-TM ... см. начиная со страницы 173		
		0830928	0830926	0830939
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы			**Глубокий паз**	
CDS4 ...	5,2	■		
CDS4 ... R1	6	■	■	
ZDS4 ...	5,2	■		
ZDS4 ... R1	6	■	■	
ZS4 ...	5,2	■		
ZS4 ... R ...	6	■	■	
ZS4 ... SF1 ...	8	■	■	■
ZS4-R1	8	■	■	■
ZS4-SF ...	6	■	■	
ZS4-S-R3	8	■	■	■
ZS6 ...	6	■	■	
ZS10 ...	8	■	■	■
ZS16 ...	10	■	■	■
ZS25 ...	12	■	■	■
ZS35 ...	16	■	■	■
ZS50 ...	16	■	■	■
ZS70 ...	22	■	■	■
ZS95 ...	26	■	■	■

Пружинные клеммы			**Глубокий паз**	
CDK2,5 ...	5,2	■		
CDK4 ...	6	■	■	
ZDK2,5 ...	5,2	■		
ZDK4 ...	6	■	■	
ZK2,5 ...	5,2	■		
ZK2,5 ... R1 ...	6	■	■	
ZK2,5 ... SF ...	6	■	■	
ZK4 ...	6	■	■	
ZK6 ...	8	■	■	■
ZK10 ...	10	■	■	■
ZK16 ...	12	■	■	■

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий ABB

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий ABB

Материал для маркировки клемм Allen Bradley / Rockwell



		UC1-TMF ...		UC1-TM ... см. начиная со страницы 156						
		0821425	0821483	0821784		0821247		0821739		
		UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162						
		0829237	0829243	0829482		0829483				
		UM1-TMF ...		UM1-TM ... см. начиная со страницы 168						
		(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	5	6	5	5	6	6	8	8	12
Винтовые клеммы				**Плоский паз маркировки**						
1492-J3	5,1									
1492-J3P	5,1									
1492-J4	6,1									
1492-J6	8,1									
1492-J10	10									
1492-J16	12									
1492-J35	16									
1492-JD3 ...	5,1									
1492-JD3P	5,1									
1492-JD4 ...	6,1									
1492-JG3	5,1									
1492-JG4	6,1									
1492-WTF3 ...	5,1									
1492-WTS3 ...	5,1									

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Allen Bradley Rockwell

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше шага изделий Allen Bradley Rockwell

Материал для маркировки клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Шаг	4	5	6
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**		
AFO.2 ...	6,5			
CBC. 2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur

Материал для маркировки клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Шаг	4	5	6
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFI.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP.4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur

Материал для маркировки клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Шаг	4	5	6
Винтовые клеммы			**Глубокий паз**	
TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE ..... 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			
Соединительные клеммы с зажимами Push-in			**Глубокий паз**	
NCS	6,2			
NCV	6,2			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur

Материал для маркировки клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Шаг	4	5	6
Пружинные клеммы			**Глубокий паз**	
CHP.2 ...	5,2			
HCD.1 ...	5,08			
HFR.4 ...	6,2			
HLD.2 ...	5,2			
HM ... 1 ...	4,2			
HM ... 2 ...	5,2			
HM ... 4 ...	6,2			
HM ... 6 ...	8,2			
HM ... 10 ...	10			
HM ... 16 ...	12			
HMF.4 ...	8			
HMR.16 ...	12,8			
HSCB.4 ...	6,2			
HTE.1 ...	4,2			
HTE.2 ...	5,2			
HTE.4 ...	6,2			
HTE.6 ...	8,2			
HTE.10 ...	10			
HTE.16 ...	12			
HTTE.2 ...	5,2			
HVPC.2 ...	5,2			
HVTE.2 ...	5,2			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
BKA 2,5	5	■	■	□												
BKA 4	6	■	■	■	□											
BKA 10	8	■	■	■	■	□										
DLI ... 2,5	6	■	■	■	□											
FF 1/15	6	■	■	■	□											
FF 2,5	6	■	■	■	□		■	■	■	■	□	□	□			
IK ... 2,5	5	■	■	□												
KBL 2,5	5	■	■	□			■	□	□	□						
KBL 2,5-4	6	■	■	■	□		■	■	■	■	□	□	□			
KBL 6	8	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	
NT 2,5	6	■	■	■	□											
NT 6	8	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	
P ... K 10 ...	8	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	
RK 1,5	6	■	■	■	□											
RK 2,5	5	■	■	□												
RK 2,5-4	6	■	■	■	□		■	■	■	■	□	□	□			
RK 6	8	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	
RK 16	12	■	■	■	■	■										
RK 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 50	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 95	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 150	31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 240	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RKB 4	6	■	■	■	□											
RKD 2,5	5	■	■	□												
RKD 4	6	■	■	■	□											

□ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
RKDG 4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SF 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SIK 10 PA	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SIK 10/Z	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SK 1	12,2	■	■	■	■	■										
SL ... 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SL 4/15	7	■	■	■	■											
SL 4/35	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SL 10	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SL 16	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SL 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SMAG 4/2,5	5,9	■	■	■												
SMAG 6/4	6,6	■	■	■	■											
SMAG 10/6	8,3	■	■	■	■	■										
SPTK 10 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK ... 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK ... 2,5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■						
SRK ... 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SRK 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 35	16,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 50	18,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 70	20,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 120	27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSIK 4	6,1	■	■	■	■											
SSIK 6	8,1	■	■	■	■	■										

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP**

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP**

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
SSL ... 2,5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■						
SSL ... 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SSL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL ... 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 35	16,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 50	18,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 70	20,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STA 5/1	5	■	■	■												
STK ... 1	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STK 2	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TK 2	8	■	■	■	■	■										
TK ... 4	7,5	■	■	■	■											
TKS 10	11,25	■	■	■	■	■										
TRK 1,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
TSK 2,5	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
VMAK 2,5	6	■	■	■	■											

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Соединительные клеммы с зажимами Push-in		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
FDLI ... 2,5	5,1															
FDLIS B 2,5	15,3															
FNT 2,5	5,1															
FNT 6	8,1															
FRK 1,5	4,1															
FRK ... 2,5	5,1															
FRK 4	6,1															
FRKI 6	8,1															
FSIK 4	6,1															
FSL 1,5	4,1															
FSL ... 2,5	5,1															
FSL 4	6,1															
FSLI 6	8,1															
FTRK 2,5	5,1															

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



	UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
		0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
	UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
	UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
	(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
	0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Пружинные клеммы	**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
FIK 2,5 ...	5,1														
SL 4	6,1														
ZIKD 2,5	5,1														
ZIZA 1,5	5,1														
ZMP 1,5	5,1														
ZRK ... 2,5	5,1														
ZRK 4	6,1														
ZRK 6	8,1														
ZRK 10	10,1														
ZRK 16	12,1														
ZSL 2,5	5,1														
ZSL 4	6,1														
ZSL 6	8,1														
ZSL 10	10,1														
ZSL 16	12,1														
ZSLD 2,5	5,1														
ZSL ... 2,5	5,1														
ZSRK 2,5	5,1														
ZST 2,5	5,1														
ZSTK 2,5	5,1														
ZSTK 2,5 ...	5,1														
ZTRK 2,5	5,1														
ZVMAK 2,5	5,1														

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Болтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
HSK 16	13															
HSK 35	16															
HSK 50	21															
HSK 70	40															
HSK 95	40															
HSK 120	32															
HSK 150	50															
HSK 240	50															
HSKG 35 ...	27															
HSKG 70 ...	32															
HSKG 120 ...	42															
HSKG 185 ...	55															
HSKG 300 ...	55															

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм для Entrelec



		UC1-TMF… см. начиная со страницы 157			UC2F-TM … см. начиная со страницы 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF … см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM … см. начиная со страницы 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF … см. начиная со страницы 171			UM6R-TM … см. начиная со страницы 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Шаг	5	6	8	5	6	8
Винтовые клеммы		**Плоский паз**			**Глубокий паз**		
D1/5 … ADO …	5						
D1,5/6 … ADO …	6						
D1,5/8 … ADO …	8						
D2,5/5 …ADO …	5						
D2,5/6 …	6						
D2,5/8 … ADO …	8						
D4/6 …	6						
D4/6 … ADO …	6						
D4/6 … LNTP …	17,8						
D4/8 … ADO …	8						
D6/8 …	8						
D6/8 … ADO …	8						
D6/10 …	10						
DB1,5/8 … ADO …	6						
DB2,5/5 … ADO …	5						
DB2,5/8 … ADO …	8						
DB4/6 … ADO …	6						
DB4/8 … ADO …	8						
DH1,5/6 … ADO …	6						
DH4/6 … ADO …	6						
DR1,5/5 …	5						
DR1,5/6 … ADO …	6						
DR2,5/5 …	5,08						
DR2,5/8 … ADO …	8						
DR2,5/10 …	10						
DR4/6 …	6						
DR4/8 …	8						
DRE1,5/5 … ADO …	5						
DRE1,5/6 … ADO …	6						
DRE2,5/5 … ADO …	5						
DRE2,5/8 … ADO …	8						
DRE4/6 … ADO …	6						
DRE4/8 … ADO …	8						

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entrelec

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entrelec

Маркировка клемм для Entrelec



		UC1-TMF… см. начиная со страницы 157			UC2F-TM … см. начиная со страницы 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF … см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM … см. начиная со страницы 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF … см. начиная со страницы 171			UM6R-TM … см. начиная со страницы 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Шаг	5	6	8	5	6	8
Винтовые клеммы		**Плоский паз**			**Глубокий паз**		
DS1,5/6 … ADO …	6						
DS2,5/5 … ADO …	5						
DS2,5/8 … ADO …	8						
DS4/6 … ADO …	6						
DS4/8 … ADO …	8						
DSE1,5/6 … ADO …	6						
DSE2,5/5 … ADO …	5						
DSE2,5/8 … ADO …	8						
DSE4/6 … ADO …	6						
DSE4/8 … ADO …	8						
M4/6 …	6						
M6/8 …	8						
M10/10 …	10						
M16/12 …	12						
M35/16 …	17						
M35/26 …	26						
M70/31 …	31						
M120/35 …	35						
M300/42 …	42						
MA2,5/5 …	5,08						
MS4/6 …	6						
MS6/8 …	8						
MTC6 …	6						

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entrelec

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entrelec

Маркировка клемм для Entrelec



		UC1-TMF… см. начиная со страницы 157			UC2F-TM … см. начиная со страницы 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF … см. начиная со страницы 162			UCT6R-TM … см. начиная со страницы 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF … см. начиная со страницы 171			UM6R-TM … см. начиная со страницы 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Шаг	5	6	8	5	6	8
Пружинные клеммы		**Плоский паз**			**Глубокий паз**		
D2,5/5 … L …	5						
D2,5/5 … D …	5						
D4/6 … L …	6						
D6/8 … L …	8						
D10/10 … L …	10						
DB2,5/5 … L …	5						
DH2,5/5 … L …	5						
DR2,5/5 … L …	5						
DR2,5/10 … L …	10						
DS2,5/5 … L …	5						
DS2,5/10 … L …	10						
M4/6 … D2 …	6						
Болтовые клеммы		**Плоский паз**			**Глубокий паз**		
M6/9 …	9,5						
M6/12 …	12,5						
M6/13 …	13						

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entrelec

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entrelec

Материал для маркировки клемм Klemsan



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
ASK 2...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 3...	6,2	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ASK 4 LD...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 4 S...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 5...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
AVK 2,5 CCA...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 EA...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 F...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 T RD	5,75	■	■	■			■	■	■	■						
AVK 2,5/4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 4 B...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 4 FS...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 4 T RD	6,2	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 12 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 16...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 25...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 35...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 50 ...	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 70 ...	22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 95 ...	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 150 ...	31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 240 ...	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK AS ...	5,8	■	■	■			■	■	■	■						
AVK SKT ...	5,8	■	■	■			■	■	■	■						
AVK Y 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK Y 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK Y 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MVK 2,5...	5	■	■	■												
MVK 4...	6	■	■	■	■											
PB 2,5 ...	9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemsan**

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemsan**

Материал для маркировки клемм Klemsan



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
PB 2,5T ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6 ...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6T ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PB 25 ...	18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PIK 2,5 N...	8	■	■	■			■	■	■	■						
PIK 10 N...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PIK 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PUK ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WG-EKI	7	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WGL 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 2...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 3...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 4...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 5 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO PB...6...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO Y...6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Болтовые клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
AVK 95 B...	40						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 150 B...	48						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 240 B...	53						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 50...	20						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 70...	22						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 95...	25						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 150...	31						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 240...	36						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CPB 6...	9,5	■	■	■	■	■										
CPB 6B...	13	■	■	■	■	■										
PB 6...	11						■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemsan

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemsan

Материал для маркировки клемм Klemsan



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Пружинные клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**									
MY ... K 2,5...	5	■	■	■												
MYVR 2,5	5	■	■	■												
MYVR 2,5 C	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PCY 2,5...	5,05	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 1,5...	4,2	■	■				■									
PYK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PYK 4 I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 4 S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PYK TEST	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYKM 2,5...	5	■	■	■												
PYKMR 2,5...	5						■	■	■	■						
TRV 4 ...	7,5	■	■	■	■											
TRV 4 M ...	15	■	■	■	■	■										
TRV 4 S ...	12,5	■	■	■	■	■										
TRV 4 T ...	12	■	■	■	■	■										
TRV 10 ...	22	■	■	■	■	■										
YBK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
YBK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemsan**

■ **Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemsan**

Материал для маркировки клемм Legrand



		UM7-TM ... см. начиная со страницы 175		
		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы			**Глубокий паз**	
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			
Пружинные клеммы			**Глубокий паз**	
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Legrand

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Legrand

Материал для маркировки клемм Wago



		UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	нарезаемая
Пружинные клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5	■					■					
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4	■	■				■	■				
2001-5 ..., 2002-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-2 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2003-9 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-1 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-5 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2006-8 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-9 ...	7,4						■	■	■	■		
2006-9 ...	10,4						■	■	■	■		
2007-8 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2010-1 ..., 2010-5 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-1 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-7 ...	12						■	■	■	■		
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5	■					■					
2022-1 ..., 2022-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
261-4 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-2 ...	10	■	■	■	■	■						
264-2 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-3 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-3 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-7 ...	6	■	■	■	■							
264-7 ...	10	■	■	■	■	■						
270-5 ...	5	■	■	■			■	■	■			

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wago

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wago

■ Нарезаемый материал, возможна нарезкав соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Wago



		UC1-TMF ... см. начиная со страницы 157					UC2-TM ... см. начиная со страницы 158					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 162					UCT2-TM ... см. начиная со страницы 163					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ... см. начиная со страницы 171					UM2-TM ... см. начиная со страницы 172					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	нарезаемая
Пружинные клеммы		**Плоский паз**					**Глубокий паз**					
279-1 ... - 279-9 ...	4											
280-1 ...	5											
280-5 ...	5											
280-5 ...	6											
280-6 ... - 280-9 ...	5											
281-1 ... - 281-6 ...	6											
281-6 ...	8											
281-6 ...	10											
281-9 ...	6											
282-1 ...	8											
282-1 ...	13											
282-6 ... - 282-9 ...	8											
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12											
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10											
285-1 ...	16											
285-1 ...	20											
285-1 ...	25											
285-1 ...	32											
285-4 ...	15											
285-4 ...	20											
285-6 ..., 285-9 ...	16											
709-3 ...	8											
769-1 ...	5											
769-1 ...	5											
769-2 ...	5											
769-5 ..., 769-6 ...	5											
780-6 ...	5											
781-6 ..., 781-6 ...	6											
782-6 ..., 782-9 ...	8											
783-6 ..., 783-9 ...	12											
785-6 ...	16											
811-3 ...	17,5											
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5											
870-6 ... - 870.9 ...	5											
880-6 ... - 880-9 ...	5											

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wago

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wago

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Материал для маркировки клемм Weidmüller



		UC1-TMF ...				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF…				UM1…-TM… см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
AKE 2,5	5,1														
AKE 4	7														
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1														
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1														
KDKS 1	8														
MAK 2,5	6,2														
SAKS 2	27,6														
SAKS 4	24														
SAKS 5	28														
VLI 1,5	6,15														
WDK 1,5/R	3,5														
WDK 2,5	5,1														
WDK 4	6,1														
WDK 10	9,9														
WDKL 4	6,5														
WDL 2,5	6,1														
WDT 1,5	6,4														
WDTR 2,5	6,2														
WDU 1,5	5,1														
WDU 1,5/R	3,5														
WDU 2,5	5,1														
WDU 2,5/TC	10,2														
WDU 4	6,1														
WDU 6	7,9														
WDU 10	9,9														
WDU 16	11,9														
WDU 35	16														
WDU 50	18,5														
WDU 70	20,5														

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Weidmüller



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1…-TM… см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
WDU 95	27														
WDU 120	32														
WDU 240	36														
WMF 2,5	5,08														
WNT 2,5	5,1														
WNT 4	6,1														
WNT 6	7,9														
WNT 10	9,9														
WNT 16	12														
WNT 35	16														
WNT 70	20,5														
WPE 1,5	5,1														
WPE 1,5/R	3,5														
WPE 2,5	5,1														
WPE 4	6,1														
WPE 6	7,9														
WPE 10	9,9														
WPE 16	11,9														
WPE 35	16														
WPE 50	18,5														
WPE 70	20,5														
WPE 95	27														
WPE 120	32														
WPO 4	6														
WSI 4	9,1														
WSI 6	7,9														
WT 4	6,1														
WTD 6	7,9														
WTD 6/4 FF	11														

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Weidmüller



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1…-TM… см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Винтовые клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
WTL 4	6,1														
WTL 4/2	6														
WTL 6	7,9														
WTL 6 SL	7,9														
WTL 6/4 FF	11														
WTQ 6	7,9														
WTR 2,5	5,1														
WTR 4	6,1														
WTR 4 ...	6,1														
WTR 35	32														
Соединительные клеммы с зажимами Push-in		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1														
PDU 6/10	8,1														
PDU 16	12,1														
PEI 16	15														
PMAK 4	5,1														
PNT 2,5	5,1														
PNT 6/10	8,1														
PNT 16	12,1														
PPE 2,5	5,1														
PPE 6	8,1														
PPE 16	12,1														
PSI 6/10	12,2														
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1														
PTR 2,5	5,1														

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Weidmüller



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Пружинные клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
ZDK 1,5	3,5														
ZDK 2,5	5,1														
ZDK 4	6,1														
ZDKPE 2,5	5,1														
ZDLD 2,5	5,1														
ZDT ... 2,5	5,1														
ZDU 1,5	3,5														
ZDU 2,5	5,1														
ZDU 4	6,1														
ZDU 6	8,1														
ZDU 10	10,1														
ZDU 16	12,1														
ZDU 35	16														
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1														
ZEI 16	10														
ZEI 16-2	14														
ZIA 1,5	5,08														
ZMAK 2,5	5,1														
ZNT 4	6,1														
ZNT 6	8,1														
ZNT 16	10														
ZNT 35	16														
ZP 2,5	5,1														
ZP 4	6,1														
ZPE 1,5	3,5														
ZPE ... 2,5	5,1														
ZPE 4	6,1														
ZPE 6	8,1														
ZPE 10	10,1														
ZPE 16	12,1														
ZPE 35	16														
ZPV 1,5	5,1														

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Weidmüller



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... см. начиная со страницы 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... см. начиная со страницы 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Пружинные клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
ZRV 1,5	5,1	■	■												
ZRV 2,5	5,2	■	■			■	■	■	■						
ZSI 2,5	7,9	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSI 2x6	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZSI 6	12,2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZT 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZT 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTD 6, ZTL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTPE 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTR 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTR 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTTR 2,5	5,1	■	■												
ZVL 1,5	5,08	■	■												
ZVLD 2,5	5,1	■	■												

Болтовые клеммы		**Плоский паз**				**Глубокий паз**									
WF 5	13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 35	27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 70	32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 120	38	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 185, WFF 300	55	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Материал для маркировки клемм Wieland



		UC3-TM… см. начиная со страницы 160		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM… см. начиная со страницы 163		
		0829251	0829252	
		UM3-TM ... см. начиная со страницы 173		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			

Соединительные клеммы с зажимами Push-in		**Глубокий паз**		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wieland

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wieland

Материал для маркировки клемм Wieland



		ZB...	UC3-TM… см. начиная со страницы 160		
		0805001	0822369	0822385	0822408
		UC-TM...	UCT3-TM… см. начиная со страницы 163		
		0818111	0829251	0829252	
		UCT-TM...	UM3-TM ... см. начиная со страницы 173		
			(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0828732	0830917	0830915	0830929
	Шаг	4	5	6	8
Пружинные клеммы		**Глубокий паз**			
WKF 1,5 ...	4				
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5				
WKF 16 ...	12				
KF 35 ...	16				
WKFN 2,5 ...	5				
WKFN 4 ...	6				
WKFN 6 ...	8				
WKFN 10 ...	10				
WKFN 16 ...	12				
WKMF 2,5 ...	5				

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wieland

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wieland

Материал для маркировки клемм Woertz



		UM8-TM ... ... см. начиная со страницы 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Шаг	5	6
Винтовые клеммы		**Глубокий паз**	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Woertz

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Woertz

Материал для маркировки клемм Woertz

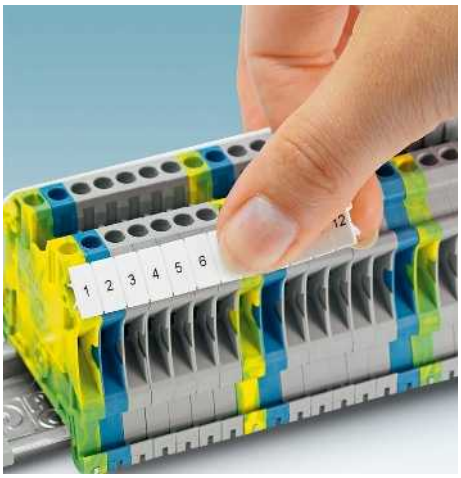


		UM8-TM ... ... см. начиная со страницы 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Шаг	5	6
Пружинные клеммы		**Глубокий паз**	
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5		
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6		
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8		
35310/10 ...	10		
35310/16 ...	12		

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Woertz

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Woertz

Маркировка клемм UniCard для высокого паза



- Серия маркировочных материалов UC-TM ... включает в себя маркировку для изделий с глубоким пазом
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

y 1 2 3 x

Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с глубоким пазом 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм,				
	белый	**UC-TM 4**	0818111	10
	красный	**UC-TM 4 RD**	0818250	10
	желтый	**UC-TM 4 YE**	0818234	10
	синий	**UC-TM 4 BU**	0818247	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм				
	белый	**UC-TM 5**	0818108	10
	красный	**UC-TM 5 RD**	0818302	10
	желтый	**UC-TM 5 YE**	0818289	10
	синий	**UC-TM 5 BU**	0818292	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм				
	белый	**UC-TM 6**	0818085	10
	красный	**UC-TM 6 RD**	0818357	10
	желтый	**UC-TM 6 YE**	0818331	10
	синий	**UC-TM 6 BU**	0818344	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 56 элементов, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм				
	белый	**UC-TM 8**	0818072	10
	красный	**UC-TM 8 RD**	0818409	10
	желтый	**UC-TM 8 YE**	0818386	10
	синий	**UC-TM 8 BU**	0818399	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 1	5146079	1



Маркировка клемм UniCard для крепления в глубоком пазу



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

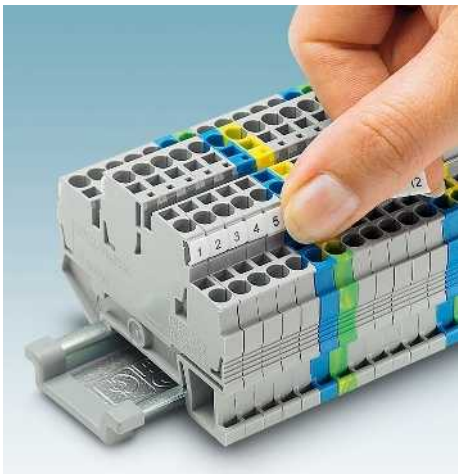
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с глубоким пазом для маркировки, 48 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 10,2 мм				
	белый	**UC-TM 10**	0818069	10
	красный	**UC-TM 10 RD**	0818454	10
	желтый	**UC-TM 10 YE**	0818438	10
	синий	**UC-TM 10 BU**	0818441	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом для маркировки, 40 элементов, 5 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 12 мм				
	белый	**UC-TM 12**	0819194	10
	красный	**UC-TM 12 RD**	0817701	10
	желтый	**UC-TM 12 YE**	0819204	10
	синий	**UC-TM 12 BU**	0817785	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм				
	белый	**UC-TM 16**	0819217	10
	красный	**UC-TM 16 RD**	0817798	10
	желтый	**UC-TM 16 YE**	0819220	10
	синий	**UC-TM 16 BU**	0817769	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

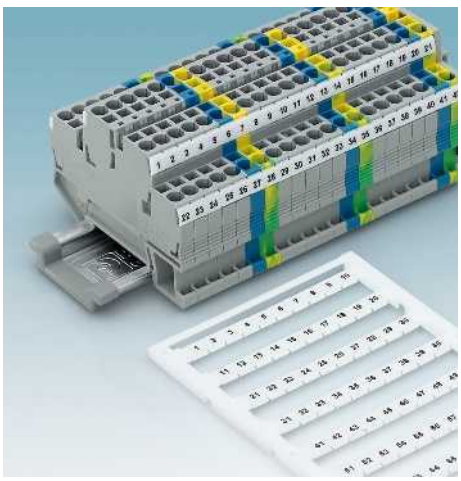
Маркировка клемм UniCard для плоского паза



– Серия маркировочных материалов UC-TMF... включает в себя маркировку для изделий с глубоким и плоским пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм				
	белый	**UC-TMF 4**	0818166	10
	красный	**UC-TMF 4 RD**	0818506	10
	желтый	**UC-TMF 4 YE**	0818483	10
	синий	**UC-TMF 4 BU**	0818496	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм				
	белый	**UC-TMF 5**	0818153	10
	красный	**UC-TMF 5 RD**	0818551	10
	желтый	**UC-TMF 5 YE**	0818535	10
	синий	**UC-TMF 5 BU**	0818548	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм, маркировочное поле: 5 x 7 мм				
	белый	**UC-TMF 5 (5X7)**	0820044	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм				
	белый	**UC-TMF 6**	0818140	10
	красный	**UC-TMF 6 RD**	0818603	10
	желтый	**UC-TMF 6 YE**	0818580	10
	синий	**UC-TMF 6 BU**	0818593	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 64 элемента, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм				
	белый	**UC-TMF 8**	0818137	10
	красный	**UC-TMF 8 RD**	0818658	10
	желтый	**UC-TMF 8 YE**	0818632	10
	синий	**UC-TMF 8 BU**	0818645	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

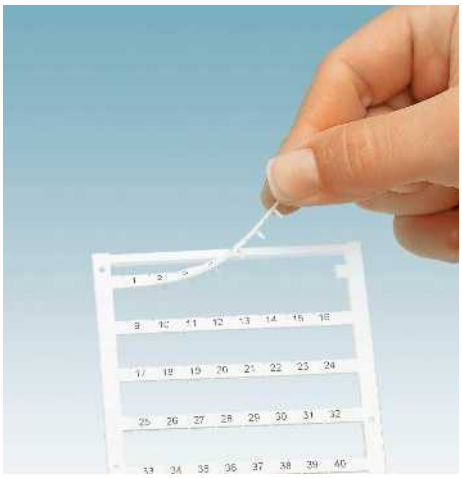
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 48 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 10,2 мм				
	белый	**UC-TMF 10**	0818124	10
	красный	**UC-TMF 10 RD**	0818700	10
	желтый	**UC-TMF 10 YE**	0818687	10
	синий	**UC-TMF 10 BU**	0818690	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 40 элементов, 5 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 12 мм				
	белый	**UC-TMF 12**	0819233	10
	красный	**UC-TMF 12 RD**	0817840	10
	желтый	**UC-TMF 12 YE**	0819246	10
	синий	**UC-TMF 12 BU**	0817853	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм				
	белый	**UC-TMF 16**	0819262	10
	красный	**UC-TMF 16 RD**	0817824	10
	желтый	**UC-TMF 16 YE**	0819259	10
	синий	**UC-TMF 16 BU**	0817905	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка клемм UniCard для крепления маркировочных кнопок



Маркируется с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер



Маркировка в виде кнопок для клемм 5,2 / 7,5 / 10 мм

- Серия маркировочных материалов UniCard UC-TMN ... включает в себя маркировку для изделий с креплением маркировочных кнопок, например миниклемм, трансформаторных клемм или клемм для подсоединения печатных плат COMBICON
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

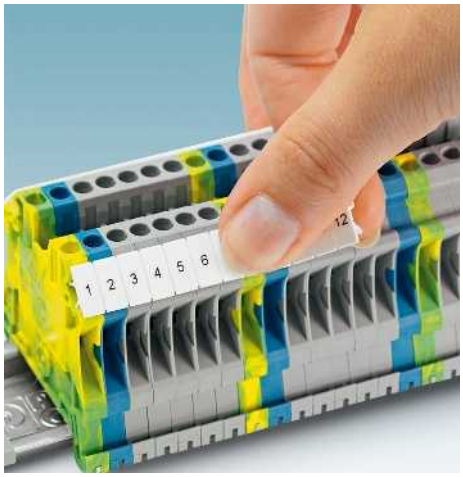
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки трансформаторных клемм				
96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полосу	белый	**UC-TMN 5,2**	0822945	10
64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полосу	белый	**UC-TMN 7,5**	0821823	10
48 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу	белый	**UC-TMN 10**	0828554	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 1	5146079	1



Маркировка клемм Zack для паза глубокого



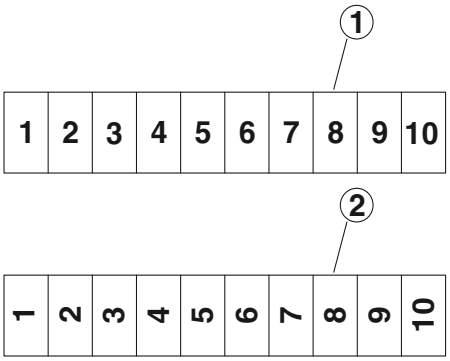
– Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
– Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
– Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
– Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Выбор направления маркировки

– При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
– ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
– ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркируется с помощью:



Плоттер



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

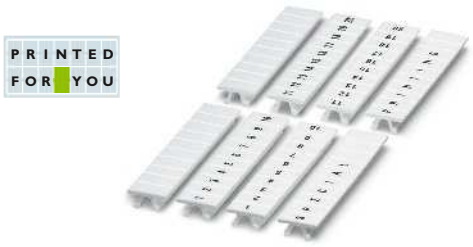
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый			
Полоска Zack с надписями вдоль полосы, состоящая из 10 частей, пронумерированными по порядку, например, 1-10, 11-20, и т.д. 91-100, (ZB 3,5 и ZB 4 макс. из 2 частей)[1])	белый	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100[1])	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])	белый			
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ⏚	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A/A,B/B/B и т. д. до Z/Z/Z	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	белый			
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый			
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

Принадлежности

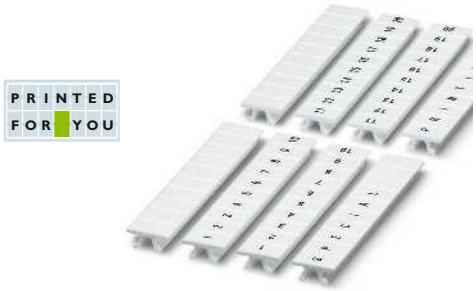
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 4,2 мм



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм



Маркировка для клемм шириной 5,08 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Принадлежности

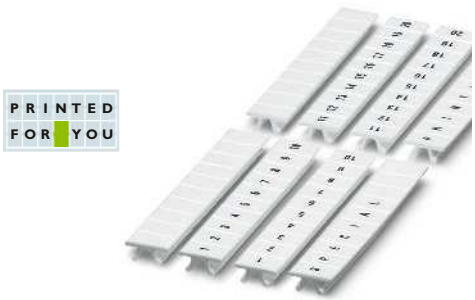
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

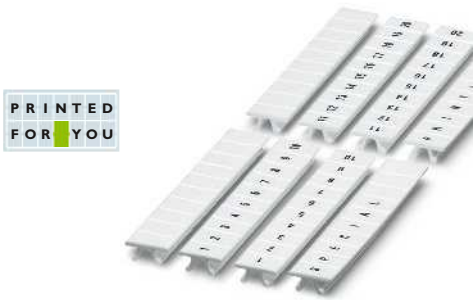
– Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку для планок Zack по вашему выбору

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркировка для клемм шириной 5,8 мм



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
		PA
		V2
		-40 ... 100
		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	**ZB 5,8:UNBEDRUCKT**	2715209	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый			
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый			
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый			
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ⏚	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A/A,B/B/B и т. д. до Z/Z/Z	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый			
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый			
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый			

Данные для заказа

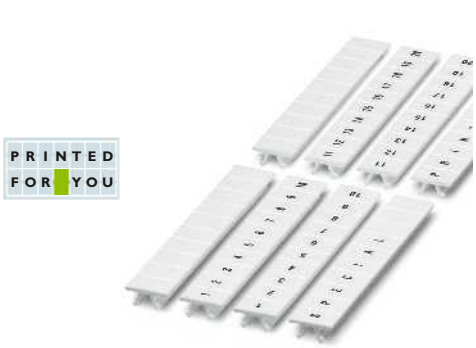
Тип	Артикул №	Штук
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

Принадлежности

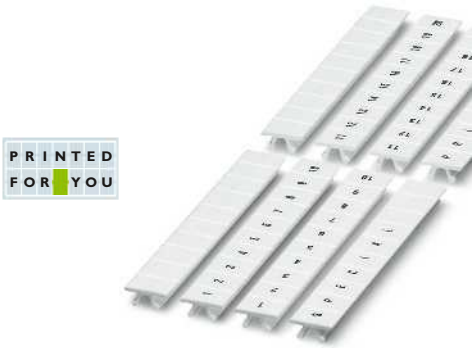
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Принадлежности

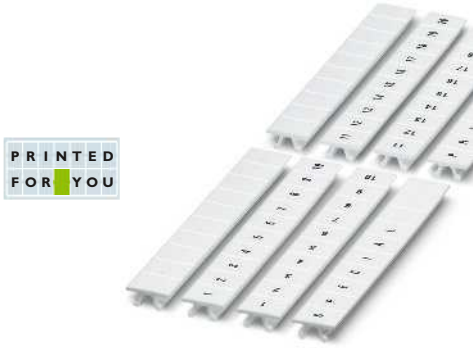
CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 6,6 мм



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм



Маркировка для клемм шириной 7,62 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Принадлежности

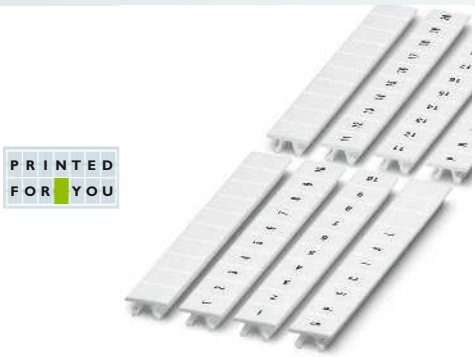
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

– Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм



Маркировка для клемм шириной 9 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	**ZB 8:UNBEDRUCKT**	1052002	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый	**ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	5060896	100
5 частей	белый			
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	**ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	1052015	10
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])	белый	**ZB 8,LGS:L1-N,PE**	1052413	10
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ⏚	белый			
с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	белый	**ZB 8,LGS:SYMBOLE**	1052099	10
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	**ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN**	1052028	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Технические характеристики

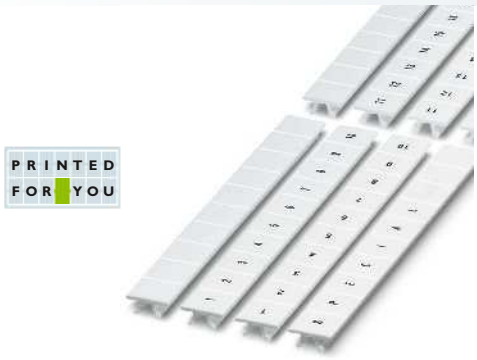
	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
	PA
	V2
	-40 ... 100
	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10

Принадлежности

	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 10,2 мм



Маркировка для клемм шириной 12 мм



Маркировка для клемм шириной 13 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

– Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркировка для клемм шириной 14 мм



Маркировка для клемм шириной 15 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	**ZB 14:UNPRINTED**	0820277	10
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])	белый			

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	**ZB 15:UNBEDRUCKT**	0811972	10
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])	белый	**ZB 15,LGS:L1-N,PE**	0811998	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1



Маркировка для клемм шириной 16 мм



Маркировка для клемм шириной 16,3 мм



Маркировка для клемм шириной 17 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16:UNPRINTED	**0827461**	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	**0827462**	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16,3:UNPRINTED	**0820222**	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 17:UNBEDRUCKT	**0829391**	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

– Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с высоким пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркировка для клемм шириной 18 мм



Маркировка для клемм шириной 20,3 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм				
	белый	**ZB 18:UNBEDRUCKT**	0811833	10
4 элемента, для 40 клемм	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])				
	белый	**ZB 18,LGS:L1-N,PE**	0811846	10
с надписью вдоль, 4 элемента: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый			

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм				
	белый	**ZB 20,3:UNPRINTED**	0820248	10
4 элемента, для 40 клемм	белый			
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE[1])				
	белый			
с надписью вдоль, 4 элемента: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый			

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	



Маркировка для клемм шириной 21,1 мм



Маркировка для клемм шириной 22 мм



Маркировка для клемм шириной 25 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

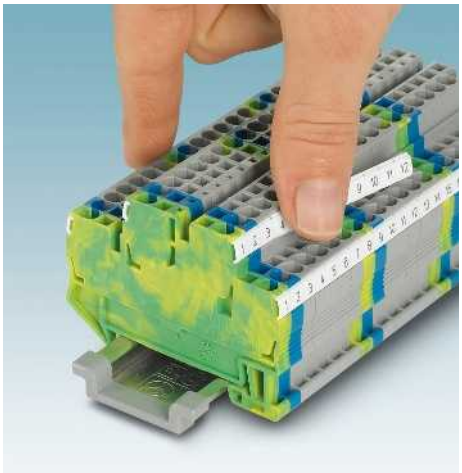
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Полоска Zack для клемм с плоским пазом для маркировки



– Система планок Zack ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
– Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
– Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
– Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору

Выбор направления маркировки

– При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
– ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
– ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

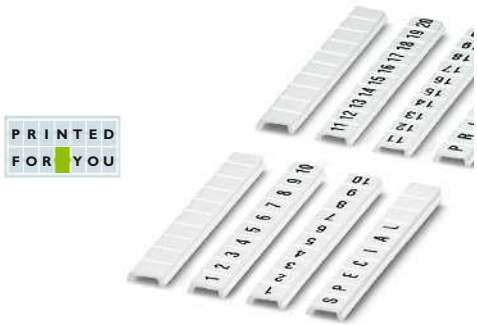
Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.

Маркируется с помощью:

Плоттер



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

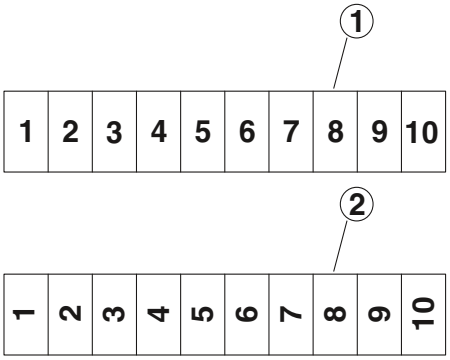
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

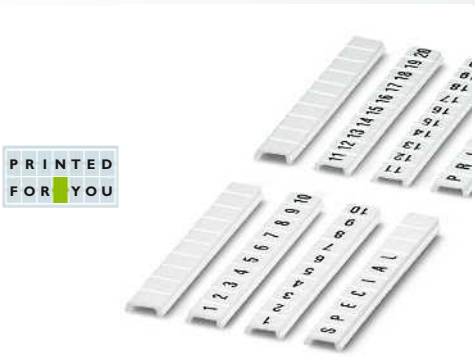
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый			
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация по порядку, например, 1-10, 11-20 и т. д. до 91-100, ZBF 3,5 и ZBF 4, макс. 2 символа[1])	белый	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация четными числами, например, 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100, ZBF 4, макс. 2 символа[1])	белый			
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация нечетными числами, например, 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99, ZBF 4, макс. 2 символа[1])	белый			
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

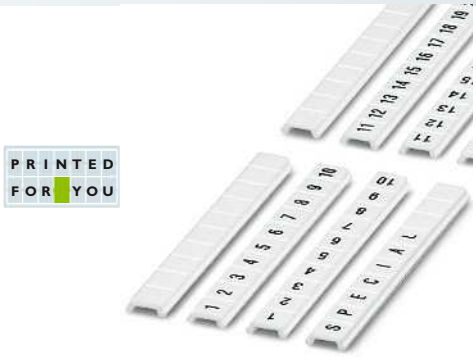
Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

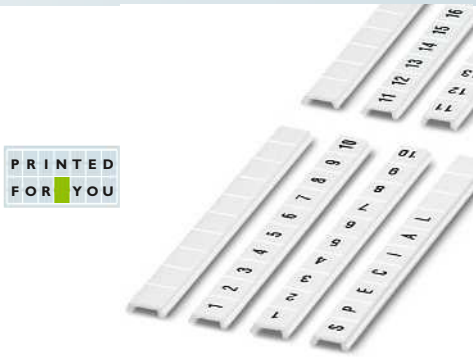




Маркировка для клемм шириной 4,2 мм



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Маркировка клемм

Полоска Zack для клемм с плоским пазом для маркировки

– Система планок Zack ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку для планок Zack по вашему выбору

Примечания:

[1]) Каждая упаковочная единица включает в себя **10 полос с одинаковыми обозначениями**.



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	**ZBF 7,5:UNBEDRUCKT**	0809942	10	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	0808781	10
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 1000 клемм	белый				**ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	0808794	100
5 элементов, для 50 клемм	белый						
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 500 клемм	белый						
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])							
Маркировка для клемм шириной 10,2 мм	белый	**ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0809955	10	**ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0808804	10
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	**ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN**	0809968	10			

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1



Маркировка для клемм шириной 9 мм



Маркировка для клемм шириной 10,2 мм



Маркировка для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Маркировка клемм

Полоска Zack для клемм с плоским пазом для маркировки

– Система планок Zack ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку Zack по вашему выбору



Маркировка для клемм шириной 13 мм



Маркировка для клемм шириной 15 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Плоская планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм							
	белый	**ZBF 13:UNBEDRUCKT**	0829133	10	**ZBF 15:UNBEDRUCKT**	0811202	10
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1



Маркировка для клемм шириной 16,3 мм



Маркировка для клемм шириной 17 мм



Маркировка для клемм шириной 19,7 мм

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

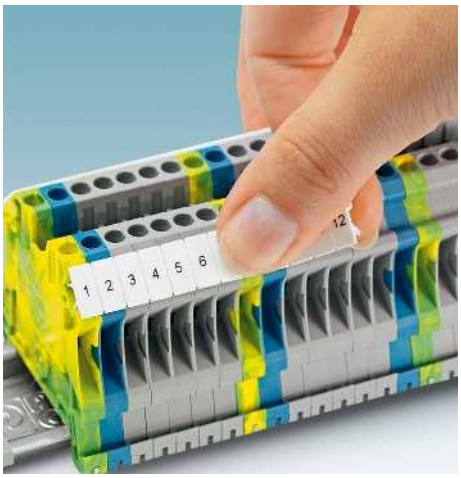
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Маркировка клемм UniCard для глубокого паза



- Серия маркировки UniCard UCT-TM... предлагает маркировку для изделий с глубоким пазом маркировки
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка для клемм шириной до 6,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента, 17 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 3,5 мм				
	белый	**UCT-TM 3,5**	0829484	10
	красный	**UCT-TM 3,5 RD**	0829505	10
	желтый	**UCT-TM 3,5 YE**	0829485	10
	синий	**UCT-TM 3,5 BU**	0829508	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента,17 отдельных шильдиков на полосу, размер маркировочного поля 3,5 x 7 мм				
	белый	**UCTU-TM (3,5X7)**	0803666	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 84 элемента, 14 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм				
	белый	**UCT-TM 4**	0828732	10
	красный	**UCT-TM 4 RD**	0829149	10
	желтый	**UCT-TM 4 YE**	0828733	10
	синий	**UCT-TM 4 BU**	0829152	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм				
	белый	**UCT-TM 5**	0828734	10
	красный	**UCT-TM 5 RD**	0829154	10
	желтый	**UCT-TM 5 YE**	0828735	10
	синий	**UCT-TM 5 BU**	0829157	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм				
	белый	**UCT-TM 6**	0828736	10
	красный	**UCT-TM 6 RD**	0829159	10
	желтый	**UCT-TM 6 YE**	0828737	10
	синий	**UCT-TM 6 BU**	0829162	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1

Маркировка клемм UniCard для крепления в глубоком пазу



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

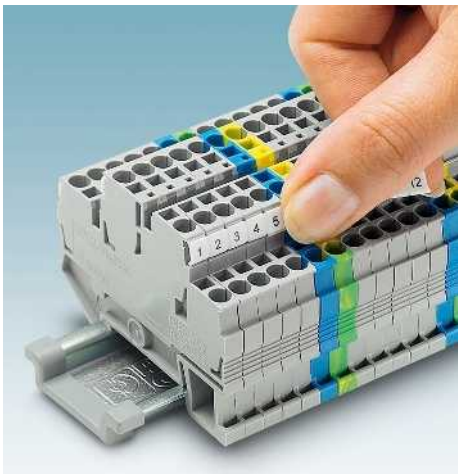
Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с глубоким пазом 48 элементов, 8 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 7,62 мм				
	белый	**UCT-TM 7,62**	0828738	10
	красный	**UCT-TM 7,62 RD**	0829510	10
	желтый	**UCT-TM 7,62 YE**	0828739	10
	синий	**UCT-TM 7,62 BU**	0829513	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 42 элемента, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм				
	белый	**UCT-TM 8**	0828740	10
	красный	**UCT-TM 8 RD**	0829164	10
	желтый	**UCT-TM 8 YE**	0828741	10
	синий	**UCT-TM 8 BU**	0829167	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 36 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 10,2 мм				
	белый	**UCT-TM 10**	0829142	10
	красный	**UCT-TM 10 RD**	0829169	10
	желтый	**UCT-TM 10 YE**	0829143	10
	синий	**UCT-TM 10 BU**	0829172	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 30 элементов, 5 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 12 мм				
	белый	**UCT-TM 12**	0829144	10
	красный	**UCT-TM 12 RD**	0829174	10
	желтый	**UCT-TM 12 YE**	0829145	10
	синий	**UCT-TM 12 BU**	0829177	10
UniCard, для клемм с глубоким пазом 18 элементов, 3 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 16 мм				
	белый	**UCT-TM 16**	0829146	10
	красный	**UCT-TM 16 RD**	0829179	10
	желтый	**UCT-TM 16 YE**	0829147	10
	синий	**UCT-TM 16 BU**	0829182	10

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



- Серия маркировки UniCard UCT-TMF ... предлагает маркировку для изделий с глубокими и плоскими пазами для маркировочных планок
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG2 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать





Маркировка для клемм шириной до 6,2 мм

Технические характеристики

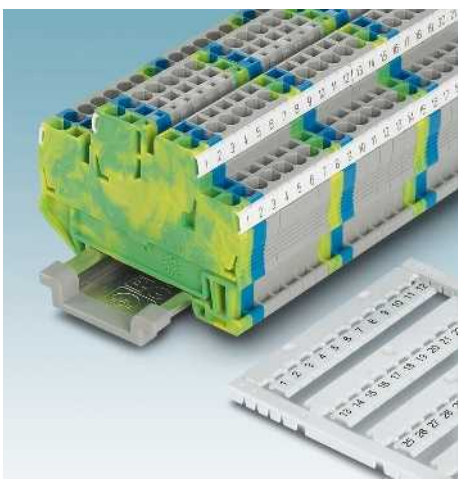
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом 108 элементов, 18 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 3,5 мм				
	белый	**UCT-TMF 3,5**	0829486	10
	красный	**UCT-TMF 3,5 RD**	0829515	10
	желтый	**UCT-TMF 3,5 YE**	0829487	10
	синий	**UCT-TMF 3,5 BU**	0829518	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 90 элементов, 15 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 4,2 мм				
	белый	**UCT-TMF 4**	0828742	10
	красный	**UCT-TMF 4 RD**	0829184	10
	желтый	**UCT-TMF 4 YE**	0828743	10
	синий	**UCT-TMF 4 BU**	0829187	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 5,2 мм				
	белый	**UCT-TMF 5**	0828744	10
	красный	**UCT-TMF 5 RD**	0829189	10
	желтый	**UCT-TMF 5 YE**	0828745	10
	синий	**UCT-TMF 5 BU**	0829192	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 6,2 мм				
	белый	**UCT-TMF 6**	0828746	10
	красный	**UCT-TMF 6 RD**	0829194	10
	желтый	**UCT-TMF 6 YE**	0828747	10
	синий	**UCT-TMF 6 BU**	0829197	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1



Маркировка клемм UniCard для плоского паза



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

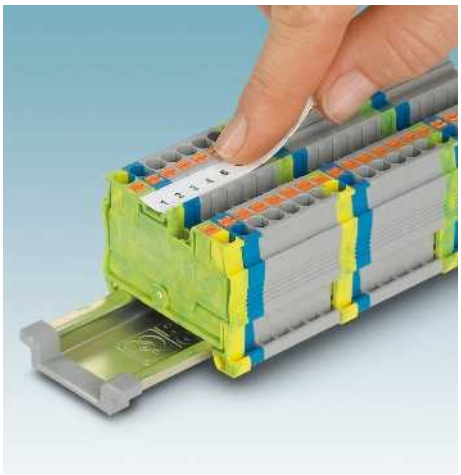
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом 42 элемента, 7 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 8,2 мм				
	белый	**UCT-TMF 8**	0828748	10
	красный	**UCT-TMF 8 RD**	0829199	10
	желтый	**UCT-TMF 8 YE**	0828749	10
	синий	**UCT-TMF 8 BU**	0829202	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 36 элементов, 6 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 10,2 мм				
	белый	**UCT-TMF 10**	0829204	10
	красный	**UCT-TMF 10 RD**	0829205	10
	желтый	**UCT-TMF 10 YE**	0829207	10
	синий	**UCT-TMF 10 BU**	0829209	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 30 элементов, 5 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 12 мм				
	белый	**UCT-TMF 12**	0829214	10
	красный	**UCT-TMF 12 RD**	0829212	10
	желтый	**UCT-TMF 12 YE**	0829211	10
	синий	**UCT-TMF 12 BU**	0829216	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 24 элемента, 4 отдельных шильдика на полосу, для клемм шириной 16 мм				
	белый	**UCT-TMF 16**	0829218	10
	красный	**UCT-TMF 16 RD**	0829219	10
	желтый	**UCT-TMF 16 YE**	0829221	10
	синий	**UCT-TMF 16 BU**	0829223	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1

Маркировка UniSheet, для с клемм с универсальным пазом

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

Термопечать

PRINTED FOR YOU



13 полос шириной 104 мм

- Маркировка UniSheet US-TM 100 предназначена для изделий с универсальными пазами для маркировки
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- UniSheet подходит для использования с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

Технические характеристики

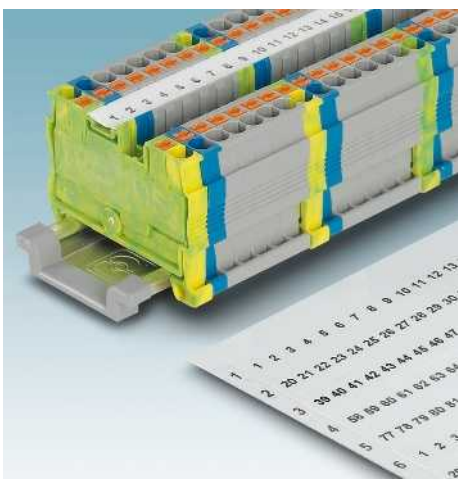
Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

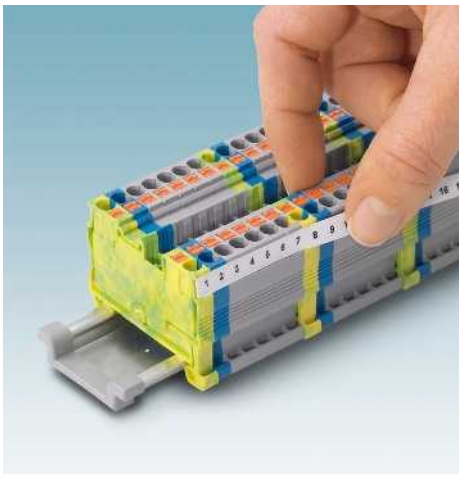
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, для клемм Push-in со специальным пазом в центре	белый	**US-TM 100**	0829255	10

Принадлежности

	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Маркировка для с клемм с плоским пазом



Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

Термопечать

PRINTED FOR YOU



20 полос шириной 104 мм

- Маркировка UniSheet US-TMF 100 подходят для продуктов с плоским пазом
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек.
- Предварительно отпечатанные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

Технические характеристики

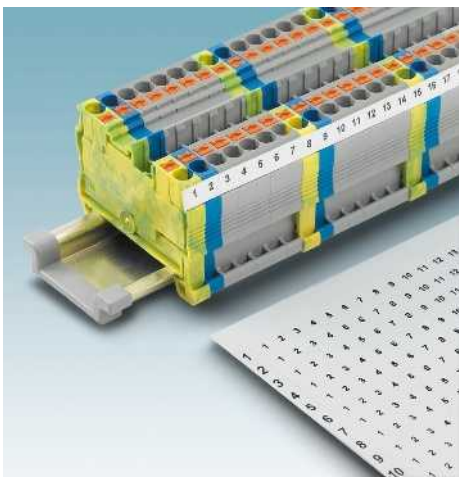
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

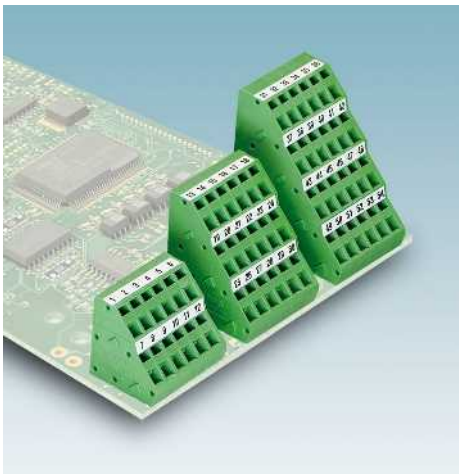
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, для клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом	белый	**US-TMF 100**	0829260	10
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм с плоским пазом	белый	**US-TMFL 100**	0830339	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Маркировочные полосы UniSheet, самоклеющиеся, для клемм без паза



- В семейство изделий для маркировки US-TML входят самоклеющиеся маркировочные полосы для продукции без паза
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- На картах имеется место для дополнительной информации

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



26 полос шириной 104 мм, высотой 2,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Количество отдельных шильдиков		26
Количество отдельных шильдиков на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза Поле для нанесения надписи: 104 x 2,8 мм	белый	**US-TML (104X2,8)**	0830767	10
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза Поле для нанесения надписи: 104 x 3,8 мм	белый			
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза Поле для нанесения надписи: 104 x 5 мм	белый			
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза Поле для нанесения надписи: 104 x 10 мм	белый			

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



22 полосы шириной 104 мм, высотой 3,8 мм



19 полос шириной 104 мм, высотой 5 мм



11 полос шириной 104 мм, высотой 10 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
22
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X3,8)	**0830768**	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
19
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X5)	**0830769**	10

Принадлежности

TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
11
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X10)	**0830770**	10

Принадлежности

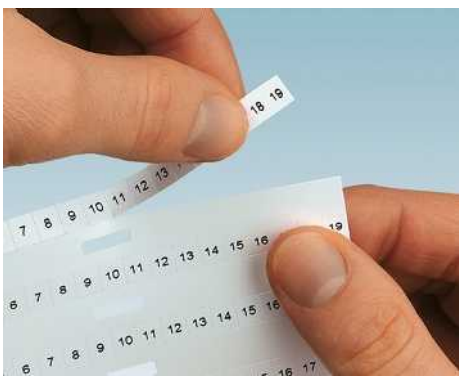
TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза



- Серия маркировки TMT имеет исполнения для всех изделий с глубоким и плоским пазом
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и устанавливаются с помощью приложенных инструментов
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку TMT по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  TMT 4 R
  Шаг: 4,2 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.
[1]) Инструмент для установки TMT TOOL применяется только с клеммами Phoenix Contact.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для клемм шириной до 10,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы, перфорированные, для всех клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом с TMT TOOL, маркировка при помощи термопечатающего принтера, для клемм шириной 4,2 мм, высота полосы: 6,4 мм 1 рулон = 1000 полос, 24 отдельных шильдика на полосу	белый	**TMT 4 R**	0816375	1
Вставные полосы, как указано выше, для клемм шириной 5,2 мм, высота полосы: 6,4 мм 1 рулон = 1000 полос, 19 отдельных шильдиков на полосу	белый	**TMT 5 R**	0816430	1
Вставные полосы, как указано выше, для клемм шириной 6,2 мм, высота полосы: 6,4 мм 1 рулон = 1000 полос, 16 отдельных шильдиков на полосу	белый	**TMT 6 R**	0816498	1
Вставные полосы, как указано выше, для клемм шириной 8,2 мм, высота полосы: 6,4мм 1 рулон = 1000 полос, 12 отдельных шильдиков на полосу	белый	**TMT 8 R**	0816553	1
Вставные полосы, для клемм шириной 10,2 мм, высота полосы: 6,4 мм 1 рулон = 1000 полос, 10 отдельных шильдиков на полосу	белый	**TMT 10 R**	0816210	1
Вставные полосы, ширина 101,5 мм, высота полосы: 6,4 мм 1 рулон = 1000 полос, 1 отдельный шильдик на полосу	белый	**TMT 100 R**	0816605	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Инструмент для установки TMT... [1]) оранжевый	**TMT TOOL**	0816650	1

Маркировка клемм, маркировочные полоски для крепления в глубоких и плоских пазах для маркировки



- Серия маркировки TMT имеет исполнения для всех изделий с глубоким и плоским пазом
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки соединительных клемм
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку TMT по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  TMT (Ex5,5)R
  Длина поля для маркировки: под нарезание
  Высота маркировочного поля: 5,5 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

[1]) Инструмент для установки TMT TOOL применяется только с клеммами Phoenix Contact.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал		ПВХ
Толщина		0,50 мм -
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 5,5 мм	белый	**TMT (EX5,5)R**	0803062	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,2 мм	белый	**TMT (EX6,2)R**	0803063	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,3 мм	белый	**TMT (EX6,3)R**	0803998	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,5 мм	белый	**TMT (EX6,5)R**	0803064	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 7,5 мм	белый	**TMT (EX7,5)R**	0803065	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,0 мм	белый	**TMT (EX8)R**	0803066	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,5 мм	белый	**TMT (EX8,5)R**	0803067	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 9,5 мм	белый	**TMT (EX9,5)R**	0828295	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10 мм	белый	**TMT (EX10)R**	0803068	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,5 мм	белый	**TMT (EX10,5)R**	0803070	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,8 мм	белый	**TMT2 (EX11)R**	0802683	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 12,0 мм	белый	**TMT (EX12)R**	0803071	1

Принадлежности

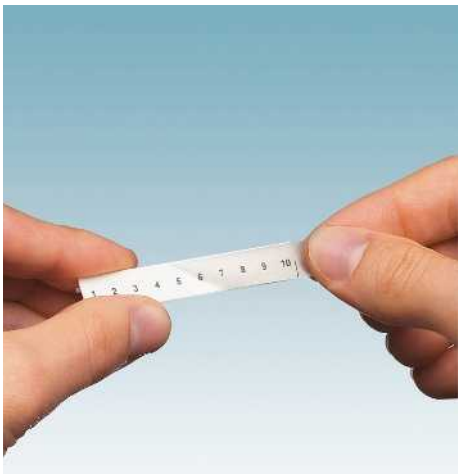
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1
Инструмент для установки TMT... [1]) оранжевый	**TMT TOOL**	0816650	1

Маркировка клемм TMT ... для клемм Phoenix Contact и других производителей



	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
Маркировка TMT , рулон	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Высота полоски	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Производитель клемм											
Phoenix Contact		■					■				
Fuji Electronics Industry					■			■			
IDEC	■			■			■	■			
KASUGA	■		■				■				
TOGI						■		■			■
WAGO (2001 ... - 2016 ...)										■	
Yoshida Electronics	■		■	■		■		■	■		■

Самоклеющиеся маркировочные полосы



– Планка Zack и плоская планка Zack предусматривают возможность последующей маркировки при помощи пленки TML
– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
TML (101x9,5)R TR
Ширина поля для маркировки: 101 мм
Высота поля для маркировки: 9,5 мм
Тип упаковки: рулон
TR = прозрачный

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 60.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка с шириной полосы 101,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для полосы Zack, маркировка с помощью термопечатающего принтера: 101 мм, высота: 9,5 мм 1 рулон = 1000 этикеток	прозрачный	**TML (101X9,5)R TR**	0816647	1
Этикетки для плоских планок Zack, маркировка с помощью термопечатающего принтера: 101 мм, высота: 4,2 мм 1 рулон = 2500 этикеток	прозрачный	**TML (101X4,2)R TR**	0816621	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1



Самоклеющиеся маркировочные полосы

– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:TML (Ex9,5)R TR**
Ширина поля для маркировки: без ограничений
Высота поля для маркировки: 9,5 мм
Тип упаковки: рулон
TR = прозрачный



Маркировка с различной высотой полосы, для нарезания

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки для планок Zack, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000мм, 1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 9,5 мм	прозрачный	**TML (EX9,5)R TR**	0816634	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



- Самоклеящиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям. Такая маркировка подходит для использования в тяжелых промышленных условиях
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  TML (104x2,8)R
  Ширина маркировочного поля: 104 мм
  Высота маркировочного поля: 2,8 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Технические характеристики

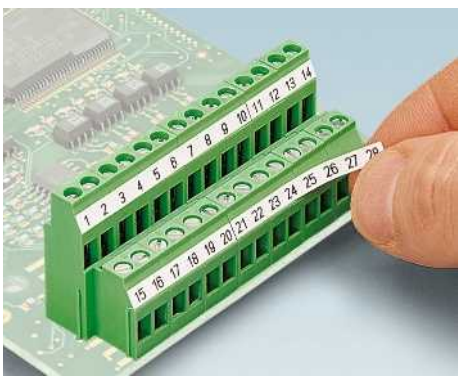
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Количество отдельных шильдиков на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**TML (104X2,8)R**	0801832	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**TML (104X3,8)R**	0801833	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**TML (104X5)R**	0801834	1
1 рулон = 1500 этикеток	белый	**TML (104X10)R**	0801835	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички, нарезаемые

- Самоклеящиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки TML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: TML (Ex2,8)R**
  Длина полосы: для нарезания
  Высота полосы: 2,8 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40.



Без маркировки

новинка



Маркировка с различной высотой полосы, для нарезания

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,				
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 2,8 мм, 14 полос	белый	**TML (EX2,8)R**	0801836	1
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 3,8 мм, 12 полос	белый	**TML (EX3,8)R**	0801837	1
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 5,0 мм, 10 полос	белый	**TML (EX5)R**	0801838	1
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	белый	**TML (EX7)R**	0830837	1
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	серебристый	**TML (EX7)R SR**	0830838	1
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 10,0 мм, 7 полос	белый	**TML (EX10)R**	0801839	1
1 рулон = 150 м для нарезания, высота 6,0 мм, 1 полоса	белый			
1 рулон = 150 м для нарезания, высота 10,0 мм, 1 полоса	белый			

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

Технические характеристики

		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
		Полиэфир
		-40 ... 150
		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TML (EX6)RL	1026829	1
TML (EX10)RL	1067779	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

- Самоклеящиеся маркировочные полосы серии SK предназначены для маркировки продукции без пазов
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.

При обработке рулонов SK с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40



Маркировка, длина полоски до 1000 мм



Маркировка, длина полоски до 185 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати
		Полиэфир
		-40 ... 150
		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки,, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 2,8 мм, 14 полос	белый	**SK 2,8 WH:REEL**	0805205	1
Нарезаемые этикетки,, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 3,8 мм, 12 полос	белый	**SK 3,8 WH:REEL**	0805218	1
Нарезаемые этикетки,, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 5,0 мм, 10 полос	белый	**SK 5,0 WH:REEL**	0805221	1
Нарезаемые этикетки,, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 90 мм, для нарезания, высота: 10,0 мм, 7 полос	белый	**SK 10,0 WH:REEL**	0812188	1
Лист с этикетками, формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,				
1 лист = 50 полос, ширина: 185 мм, высота: 2,8 мм	белый			
Лист с этикетками, формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,				
1 лист = 40 полос, ширина: 185 мм, высота: 3,8 мм	белый			
Лист с этикетками, формат DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера,				
1 лист = 35 полос, ширина: 185 мм, высота: 5,0 мм	белый			

Данные для заказа

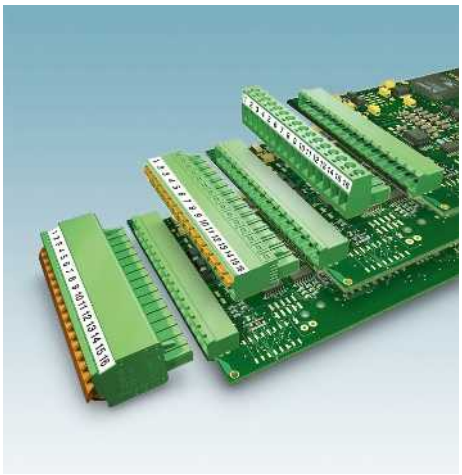
Тип	Артикул №	Штук
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

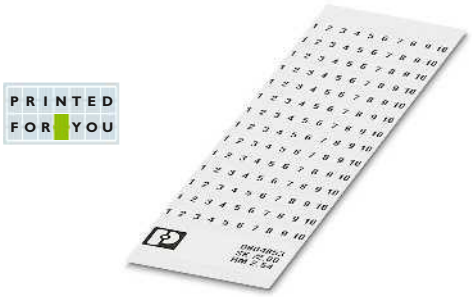
Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Принадлежности

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички





Маркировка с полем до 5,08 мм

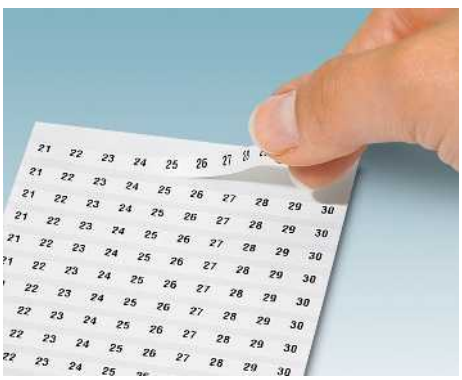
- Самоклеящиеся маркировочные полосы серии SK предназначены для маркировки продукции без пазов
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки SK ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN
  Шаг: 2,54 мм
  Высота полосы: 2,8 мм
  Нумерация по порядку: например, 1-10
  Тип упаковки: карточки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый	**SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804853	10
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый	**SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804073	10
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый	**SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804109	10
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–100 в количестве для 140 клемм	белый	**SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804280	10



Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



Маркировка с полем до 7,62 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	**SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804183	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	**SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804293	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	**SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804374	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	**SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804455	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	**SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804549	10

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

– Самоклеящиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки продукции без пазов
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку SK по вашему выбору



Маркировка с шагом 7,5 мм



Маркировка с шагом 7,62 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		Полиэфир	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски по 10 элементов каждая, 10 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 100 клемм	белый	**SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN**	**0804468**	10	**SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN**	**0804552**	10

Маркировка для клеммных групп UniCard для установки в держатель CLIPFIX 35-5



- Маркировка для клеммных групп небольшого размера
- Возможность нанесения крупной маркировки
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластину UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG10 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Количество отдельных шильдиков		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки концевого держателя CLIPPFIX 35-5, 24 элемента, 8 отдельных шильдиков на полосу, маркировочное поле: 30 x 5 мм	белый	**UCT-EM (30X5)**	0801505	10
	желтый	**UCT-EM (30X5) YE**	0830340	10

Принадлежности

Концевой держатель, для установки на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	**CLIPFIX 35-5**	3022276	50
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (30x5)	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1

Устройства для маркировки групп клемм для вставки в держатели с глубокими пазами

– Компактная групповая прямая маркировка клеммы
– Установка на любые клеммы шириной 3,5 мм в центральный паз для маркировочных табличек
– Большие надписи на этикетках или вручную с помощью B–STIFT или X–PEN



Шаг 3,5 мм и 5,2 мм

Технические характеристики

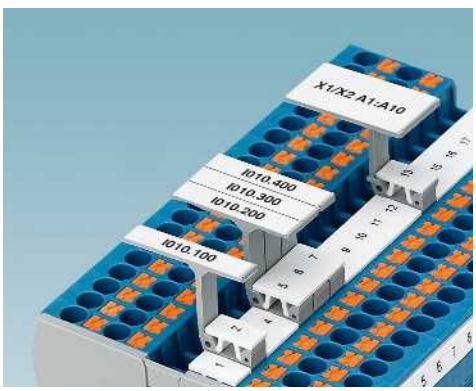
Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X3)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B–STIFT или X–PEN, в области основания — с помощью ZB 3,5 или UCT-TM 3,5				
	серый	**GBS 3,5-25X3,5**	**0830290**	100
	серый	**GBS 3,5-25X12**	**0830292**	100
Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X4)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B–STIFT или X–PEN, в области основания — с помощью ZB 5, UC–TM 5 или UCT-TM 5				
	серый	**GBS 5-25X5**	**0829126**	100
	серый	**GBS 5-25X12**	**0810588**	100

Принадлежности

Этикетки для термо-принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (24X3)R**	**0830291**	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (25,4X12,7)R**	**0816825**	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (24X4)R**	**0800061**	1



Держатели маркировки STP ..., для многоярусных клемм





STP ...

– Держатели маркировки позволяют увеличить поверхность многоярусных клемм для нанесения обозначений
– В зависимости от конструкции держатели маркировки вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

– Держатели маркировки вставляются, к примеру, в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом вдвое увеличивая поверхность для нанесения обозначений, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

– Установка в плоский боковой паз для маркировки любых клеммы системы CLIPLINE complete
– Для установки маркировки клемм ZB ..., UC-TM ... или UCT-TM ... и увеличения таким образом поверхности для нанесения обозначений.

CARRIER-TMD 300

– Двухрядный, фиксируемый адаптер для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC−TM ... и UCT-TM ..., двукратное увеличение поверхности для нанесения маркировки



Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Двойной держатель маркировки, для установки в двухъярусные клеммы Push-in PTTB 1,5/S, маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5	серый	**STP 3,5-2**	0830131	100
Тройной держатель маркировки, для установки в любые трехъярусные клеммы Push-in PT 1,5/S-3..., маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5	серый	**STP 3,5-3**	0830132	100
Двойной держатель маркировки, для установки в двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PTTB 1,5, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4	серый	**STP 4-2**	0810575	100
Двойной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5	серый	**STP 5-2**	0800967	100
Тройной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы ST 2,5–3..., PT 2,5–3..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM 5	серый	**STP 5-3**	0810562	100
Тройной держатель маркировки, для установки в трехъярусные клеммы для быстрого подключения QTTCB ... и QTTCBS ..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5	серый	**STP 5-2/S**	0800970	100
Двойной держатель маркировки, для установки в любые клеммы шириной 4,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4	серый	**STP 4-2-ZB**	3038613	100
Двойной держатель маркировки, для установки в любые клеммы шириной от 5,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5	серый	**STP 5-2-ZB**	3037643	100
Адаптер маркировки, длина 300 мм длины, фиксация в боковом пазу электротехнических клемм, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...	серый	**CARRIER-TM 300**	0828282	25
Адаптер маркировки, как CARRIER-TM 300, поверхность для нанесения обозначений расположена под углом к верхней части клеммы, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...	серый	**CARRIER-TMH 300**	0830670	25
Адаптер маркировки, двухрядный, длина 300 мм, для установки в центральный паз электротехнических клемм, для установки двух UC-TM..., ZB... или UCT-TM...	серый	**CARRIER-TMD 300**	0828693	25

Предупредительные таблички WS...





- Предупредительные таблички и крышки служат для защиты и обозначения сетевых клемм
- Таким образом предотвращается случайное срабатывание клеммных контактов
- Предупреждающие таблички WS UT ... фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм; имеется возможность их разделения в продольном и поперечном направлении
- Предупреждающие таблички WS PT ... фиксируются в контрольных отверстиях клемм push-in

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающая табличка, для серии PT				
ширина 5,2 мм	желтый/черный	**WS PT 2,5**	1029026	10
ширина 6,2 мм	желтый/черный	**WS PT 4**	1029563	10
ширина 8,2 мм	желтый/черный	**WS PT 6**	1029029	10
ширина 10,2 мм	желтый/черный	**WS PT 10**	1029030	10
ширина 12 мм	желтый/черный	**WS PT 16**	1029033	10
Предупреждающая табличка, для серии UT				
ширина 5,2 мм	желтый/черный	**WS UT 2,5**	3047923	10
ширина 6,2 мм	желтый/черный	**WS UT 4**	3047332	10
ширина 8,2 мм	желтый/черный	**WS UT 6**	3047345	10
ширина 10,2 мм	желтый/черный	**WS UT 10**	3047361	10
ширина 12 мм	желтый/черный	**WS UT 16**	3047374	10
ширина 16 мм	желтый/черный	**WS UT 35**	3047387	10
Крышка с предупреждающими знаками, для серии ST				
ширина 4,2 мм	желтый	**WST 1,5**	3030958	50
ширина 5,2 мм	желтый	**WST 2,5**	3030941	50
ширина 6,2 мм	желтый	**WST 4**	3030954	50
ширина 8,2 мм	желтый	**WST 6**	3030967	10
ширина 10,2 мм	желтый	**WST 10/35**	3030006	25



Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UC1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый	**UC1-TM 5**	0821784	10
	красный	**UC1-TM 5 RD**	0828185	10
	желтый	**UC1-TM 5 YE**	0828187	10
	синий	**UC1-TM 5 BU**	0828188	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, смещенная ножка, 96 элементов, 12 отдельных маркировки на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый	**UC1U-TM 5**	0821302	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм				
	белый	**UC1-TM 6**	0821247	10
	красный	**UC1-TM 6 RD**	0828190	10
	желтый	**UC1-TM 6 YE**	0828192	10
	синий	**UC1-TM 6 BU**	0828193	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм				
	белый	**UC1-TM 8**	0821739	10
	красный	**UC1-TM 8 RD**	0828195	10
	желтый	**UC1-TM 8 YE**	0828197	10
	синий	**UC1-TM 8 BU**	0828198	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для маркировки



- Серия UniCard UC1-TMF ... включает маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), CONTA-CLIP и Klemsan
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология **Плоттер**



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм				
	белый	**UC1-TMF 4**	**0821360**	10
	красный	**UC1-TMF 4 RD**	**0828200**	10
	желтый	**UC1-TMF 4 YE**	**0828202**	10
	синий	**UC1-TMF 4 BU**	**0828203**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый	**UC1-TMF 5**	**0821425**	10
	красный	**UC1-TMF 5 RD**	**0828205**	10
	желтый	**UC1-TMF 5 YE**	**0828127**	10
	синий	**UC1-TMF 5 BU**	**0828207**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм				
	белый	**UC1-TMF 6**	**0821483**	10
	красный	**UC1-TMF 6 RD**	**0828209**	10
	желтый	**UC1-TMF 6 YE**	**0828211**	10
	синий	**UC1-TMF 6 BU**	**0828212**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм				
	белый	**UC1-TMF 8**	**0821548**	10
	красный	**UC1-TMF 8 RD**	**0828214**	10
	желтый	**UC1-TMF 8 YE**	**0828216**	10
	синий	**UC1-TMF 8 BU**	**0828217**	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UC2-TM ... содержит маркировку для клемм Wago
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый	**UC2-TM 4**	0821713	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый	**UC2-TM 5**	0821690	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый	**UC2-TM 6**	0821674	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый	**UC2-TM 8**	0821755	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		**P1 UC-MAG 5**	5146118	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазомдля маркировки



- Серия UniCard UC2F-TM ... включает маркировку для клемм ABB (Entrelec)
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

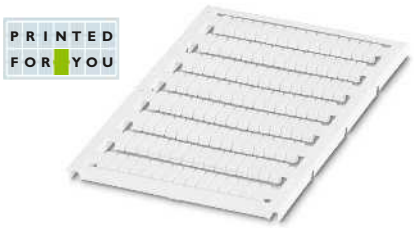
Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология | **Плоттер**



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый	**UC2F-TM 4**	**0822178**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый	**UC2F-TM 5**	**0822181**	10
	желтый	**UC2F-TM 5 YE**	**1057110**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый	**UC2F-TM 6**	**0822194**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый	**UC2F-TM 8**	**0822204**	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**P1 UC-MAG 4**	**5146105**	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UC3-TM ... содержит маркеры для клемм Wieland и Legrand
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

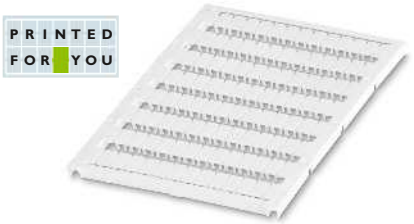
Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый	**UC3-TM 5**	0822369	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый	**UC3-TM 6**	0822385	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый	**UC3-TM 8**	0822408	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Маркировка UniCard UC4-TM... подходит для клемм Siemens серии 8WH...
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Многоцелевые маркировочные полосы легко отделяются и отличаются простотой установки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной от 5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, 56 элементов, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной от 5 мм	белый	**UC4-TM 5**	0828415	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки

- Серия UniCard UCT1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- Серия UniCard UCT1-TMF ... содержит маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP и Klemsan
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 4, 5 и 6 в THERMOMARK CARD...

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.



Маркировка для клемм шириной до 6 мм



Маркировка для плоского паза для клемм шириной до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый	**UCT1-TM 5**	0829482	10
	красный	**UCT1-TM 5 RD**	0829226	10
	желтый	**UCT1-TM 5 YE**	0829228	10
	синий	**UCT1-TM 5 BU**	0829229	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, а именно UCT1-TM 5, однако со смещенной ножкой				
	белый	**UCT1U-TM 5**	0803204	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм				
	белый	**UCT1-TM 6**	0829483	10
	красный	**UCT1-TM 6 RD**	0829232	10
	желтый	**UCT1-TM 6 YE**	0829234	10
	синий	**UCT1-TM 6 BU**	0829235	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый			
	красный			
	желтый			
	синий			
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм				
	белый			
	красный			
	желтый			
	синий			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм				
	белый	**UCT1-TMF 5**	0829237	10
	красный	**UCT1-TMF 5 RD**	0829238	10
	желтый	**UCT1-TMF 5 YE**	0829240	10
	синий	**UCT1-TMF 5 BU**	0829241	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм				
	белый	**UCT1-TMF 6**	0829243	10
	красный	**UCT1-TMF 6 RD**	0829244	10
	желтый	**UCT1-TMF 6 YE**	0829246	10
	синий	**UCT1-TMF 6 BU**	0829247	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT1-TMF...			

Принадлежности

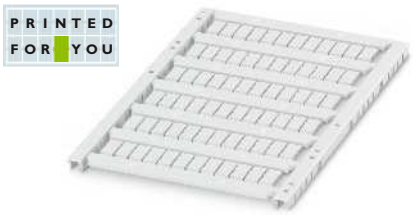
	TMP-UCT-MAG4	0803345	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки

– Маркировка UniCard UCT2-TM 5/6 предназначена для клемм Wago
– Серия UniCard UCT3-TM ... содержит маркировку для клемм Wieland и Legrand

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.



Маркировка для клемм шириной от 5 до 6 мм



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 и 6 мм	белый	**UCT2-TM 5/6**	0829249	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый	**UCT3-TM 5**	0829251	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый	**UCT3-TM 6**	0829252	10

Принадлежности

	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT2-TM...	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT3-TM...	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UCT5-TM ... содержит маркировку для клемм Cabur
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластину UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 66 элементов, 11 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый	**UCT5-TM 5**	**0828750**	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 54 элемента, 9 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый	**UCT5-TM 6**	**0828752**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	**0803342**	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для маркировки



- Серия UniCard UCT6M ... содержит маркировку для клемм ABB
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG23 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5,2 мм	белый	**UCT6M-TM 5**	0830756	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6,2 мм	белый	**UCT6M-TM 6**	0830757	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8,2 мм	белый	**UCT6M-TM 8**	0830758	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT6M-TM...	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для маркировки



- Серия UniCard UCT6R-TM ... включает маркировку для клемм entrelec
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG24 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 5,2 мм	белый	**UCT6R-TM 5**	0830753	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 6,2 мм	белый	**UCT6R-TM 6**	0830754	10
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных шильдиков на полоске, для клемм шириной 8,2 мм	белый	**UCT6R-TM 8**	0830755	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT6R-TM...	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

Маркировка UniSheet для клемм других производителей



- Маркировка UniSheet US2-TM 100 предназначен для клемм производства Wago
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для дополнительной информации
- UniSheet подходит для использования с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 80.

Маркируется с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология



12 полос шириной 104 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR
Количество отдельных шильдиков		12
Количество отдельных шильдиков на полосу		1
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJob S, длина полосы 104 мм	белый	**US2-TM 100**	0829268	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без маркировки, 34 элемента, шаг: 3,5 мм, высота шильдика: 12 мм				
	белый	**UM1-TM (3,5X12)**	0830925	10
	красный	**UM1-TM (3,5X12) RD**	0833020	10
	желтый	**UM1-TM (3,5X12) YE**	0833022	10
	синий	**UM1-TM (3,5X12) BU**	0833023	10
UM1-TM..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм, высота шильдика: 10 мм				
	белый	**UM1-TM (5X10)**	0830905	10
	красный	**UM1-TM (5X10) RD**	0833025	10
	желтый	**UM1-TM (5X10) YE**	0833027	10
	синий	**UM1-TM (5X10) BU**	0833028	10
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элементов, шаг: 5 мм, высота шильдика: 12 мм				
	белый	**UM1-TM (5X12)**	0830912	10
	красный	**UM1-TM (5X12) RD**	0833035	10
	желтый	**UM1-TM (5X12) YE**	0833037	10
	синий	**UM1-TM (5X12) BU**	0833038	10
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, без маркировки, 20 элементов, поле: 6 мм, высота шильдика: 10 мм				
	белый	**UM1-TM (6X10)**	0830903	10
	красный	**UM1-TM (6X10) RD**	0833040	10
	желтый	**UM1-TM (6X10) YE**	0833042	10
	синий	**UM1-TM (6X10) BU**	0833043	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



– Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
– На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
– Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
– Маркировка устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимается
– Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
– Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 12 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм, высота шильдика: 12 мм				
	белый	**UM1-TM (6X12)**	0830909	10
	красный	**UM1-TM (6X12) RD**	0833050	10
	желтый	**UM1-TM (6X12) YE**	0833052	10
	синий	**UM1-TM (6X12) BU**	0833053	10
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота шильдика: 10 мм				
	белый	**UM1-TM (8X10)**	0830906	10
	красный	**UM1-TM (8X10) RD**	0833055	10
	желтый	**UM1-TM (8X10) YE**	0833057	10
	синий	**UM1-TM (8X10) BU**	0833058	10
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота шильдика: 12 мм				
	белый	**UM1-TM (8X12)**	0830920	10
	красный	**UM1-TM (8X12) RD**	0833060	10
	желтый	**UM1-TM (8X12) YE**	0833062	10
	синий	**UM1-TM (8X12) BU**	0833063	10
UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, без маркировки, 10 элементов, поле: 12 мм, высота шильдика: 10 мм				
	белый	**UM1-TM (12X10)**	0830916	10
	красный	**UM1-TM (12X10) RD**	0833065	10
	желтый	**UM1-TM (12X10) YE**	0833067	10
	синий	**UM1-TM (12X10) BU**	0833068	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



- Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки, с смещенной ножкой, с полем до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM1U-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм				
	белый	**UM1U-TM (5X10)**	0830910	10
	красный	**UM1U-TM (5X10) RD**	0833030	10
	желтый	**UM1U-TM (5X10) YE**	0833032	10
	синий	**UM1U-TM (5X10) BU**	0833033	10
UM1U-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм				
	белый	**UM1U-TM (6X10)**	0830907	10
	красный	**UM1U-TM (6X10) RD**	0833045	10
	желтый	**UM1U-TM (6X10) YE**	0833047	10
	синий	**UM1U-TM (6X10) BU**	0833048	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...	**TMP-UM-MAG4**	0831203	1
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



– Серия UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago и ABB (Entrelec)
– На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
– Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
– Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
– Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
– Их формат автоматически обеспечивает
точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для плоского паза маркировки с полем до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 34 элемента, шаг: 3,5 мм				
	белый	**UM1-TMF (3,5X5)**	0830935	10
	красный	**UM1-TMF (3,5X5) RD**	0833000	10
	желтый	**UM1-TMF (3,5X5) YE**	0833002	10
	синий	**UM1-TMF (3,5X5) BU**	0833003	10
UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм				
	белый	**UM1-TMF (5X5)**	0830902	10
	красный	**UM1-TMF (5X5) RD**	0833005	10
	желтый	**UM1-TMF (5X5) YE**	0833007	10
	синий	**UM1-TMF (5X5) BU**	0833008	10
UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм				
	белый	**UM1-TMF (6X5)**	0830904	10
	красный	**UM1-TMF (6X5) RD**	0833010	10
	желтый	**UM1-TMF (6X5) YE**	0833012	10
	синий	**UM1-TMF (6X5) BU**	0833013	10
UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 14 элементов, поле: 8 мм				
	белый	**UM1-TMF (8X5)**	0830924	10
	красный	**UM1-TMF (8X5) RD**	0833015	10
	желтый	**UM1-TMF (8X5) YE**	0833017	10
	синий	**UM1-TMF (8X5) BU**	0833018	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...	**TMP-UM-MAG3**	0831202	1
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



– Серия UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM2... для Wago, UM3... для Wieland, UM5... для Cabur и UM6M... для ABB
– На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
– Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
– Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
– Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
– Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM2-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wago, без надписей, 34/28/24 элемента, поле: от 3,5 до 6 мм				
	белый	**UM2-TM (3,5X10)**	0830936	10
	белый	**UM2-TM (4X10)**	0830934	10
	белый	**UM2-TM (5/6X10)**	0830911	10
UM3-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wieland, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм				
	белый			
	белый			
	белый			
UM5-TM... для нанесения маркировки на клеммы Cabur, без надписей, 28/24/20 элементов, поле: от 4 до 6 мм				
	белый			
	белый			
	белый			
UM6M-TM... для нанесения маркировки на клеммы ABB, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм				
	белый			
	белый			
	белый			

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM... для установки UM2-TM... для установки UM3-TM... для установки UM6M-TM...	**TMP-UM-MAG5**	0803328	1
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM3-TM (5X8)	**0830917**	10
UM3-TM (6X8)	**0830915**	10
UM3-TM (8X8)	**0830929**	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG6	**0803329**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM5-TM (4X10)	**0830938**	10
UM5-TM (5X10)	**0830922**	10
UM5-TM (6X10)	**0830919**	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG1	**0831200**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM6M-TM (5X12)	**0830928**	10
UM6M-TM (6X12)	**0830926**	10
UM6M-TM (8X12)	**0830939**	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG7	**0803330**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски



– Серия UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM6R... для Entrelec, UM7... для Legrand и UM8... для Woertz
– На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
– Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
– Маркировка устанавливается простым способом и при необходимости легко снимается
– Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
– Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UM6R-TM... для нанесения маркировки на клеммы Entrelec, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм				
	белый	**UM6R-TM (5X10)**	0830923	10
	белый	**UM6R-TM (6X10)**	0830921	10
	белый	**UM6R-TM (8X10)**	0830932	10
UM7-TM... для маркировки клемм Legrand, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм				
	белый			
	белый			
	белый			
UM8-TM... для нанесения маркировки на клеммы Woertz, без надписей, 24/20 элементов, поле: от 5 до 6 мм				
	белый			
	белый			

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)			
для установки UM6R-TM...	**TMP-UM-MAG8**	0803331	1
для установки UM8-TM...			
Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Для глубокого паза маркировки с полем до 8 мм



Для глубокого паза маркировки с полем до 6 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM7-TM (5X10)	**0830933**	10
UM7-TM (6X10)	**0830931**	10
UM7-TM (8X10)	**0830945**	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG10	**0803334**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM8-TM (5X9)	**0830946**	10
UM8-TM (6X9)	**0830943**	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG9	**0803332**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1


W/H.13
XUS 21.2
+1B2/2:2/4
-X1:26
-X1:18
-X23:1

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Четкая и постоянная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчается монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Средства маркировки кабелей и проводов от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Обзор продукции

Маркировка проводников и кабелей 178

Обзор маркировочных элементов для проводов и кабелей 180
Подходящая маркировка для любого диаметра

Маркировка для проводников и кабелей LaserSheet LS-WMTB...
Маркировка из стали и алюминия, монтаж при помощи кабельных стяжек 188

Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL... 192

Маркировка проводников и кабелей UniCard UC-WM... и UCT-WM...
Маркировка для крепления защелками, вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, для нанизывания 194

Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, самоклеящаяся маркировка 213

Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...
Маркировка кабелей для обматывания или в виде флажков 216

Термоусадочные кембрики в рулонах WMS... 224

Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для нанизывания, для монтажа кабельной стяжкой 229

Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, KMK... 234

Маркировка кабеля для монтажа на подставке
Маркировка из пластмассы и высококачественной стали 245

Маркировочные кольца PATG... и PATO... 248



Долговечная маркировка кабелей и проводов в соответствии со стандартами — это не роскошь, а показатель установленного пользователем стандарта качества современного оборудования.

Phoenix Contact предлагает оптимальные технологии маркировки проводов и кабелей для любого пользователя и любой области применения. Для этого в нашем распоряжении широкий ассортимент продукции, включающий в себя различные форматы маркировки ил пластика, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем нанизывания, защелкивания, наклеивания или при помощи кабельных стяжек. Согласованные между собой системы печати и маркировочные материалы гарантируют высокое качество и устойчивость к воздействию внешних факторов.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

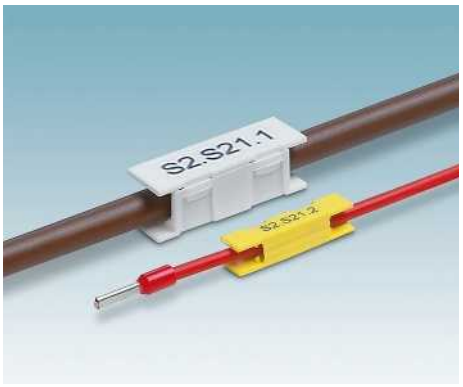
– TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
– Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах UniSheet, UniCard и алюминиевой маркировке
– THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на UniSheet и UniCard
– THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
– THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
– THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в кассетах
– PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов
– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки можно использовать программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке нержавеющей стали.



При помощи стальных и алюминиевых шильдиков можно наносить высококачественную и долговечную маркировку на провода и кабели. Крепление производится при помощи кабельной стяжки.



Маркировка для проводов для защелкивания имеют две поверхности для нанесения обозначений, которые всегда можно без проблем прочитать. Они вручную защелкиваются на уже проложенных проводах и кабелях.



Каждый отдельный шильдик с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Различные материалы поставляются в виде карточек, пластин или в рулонах.



Кабельные наконечники имеют изолирующий бортик, на который можно наносить надписи. Надписи наносятся до обжима. Благодаря такой комбинации весь процесс сокращается на одну операцию.



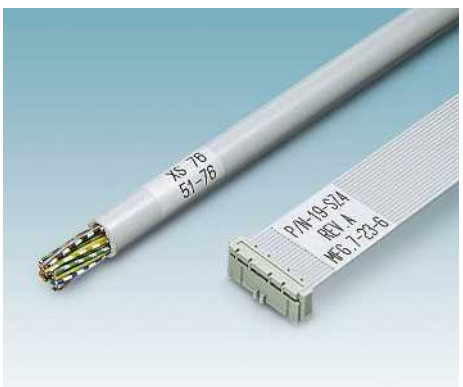
Маркировочные гильзы PATG HF, PATG и PATO надеваются на провод и дополняются вставными полосами.



Термоусадочные кембрики превосходно подходят для стойкой маркировки кабелей и проводов. Они поставляются в шильдиков с перфорацией или в рулонах.



Маркировка для проводов крепятся с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей состоят из поля для надписи и прозрачной пленки. Пленка защищает маркировку от истирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.



Пластиковые держатели маркировки для кабеля можно использовать для группирования и маркировки проводов и кабелей. Заглушка защищает маркировку от загрязнений и истирания.

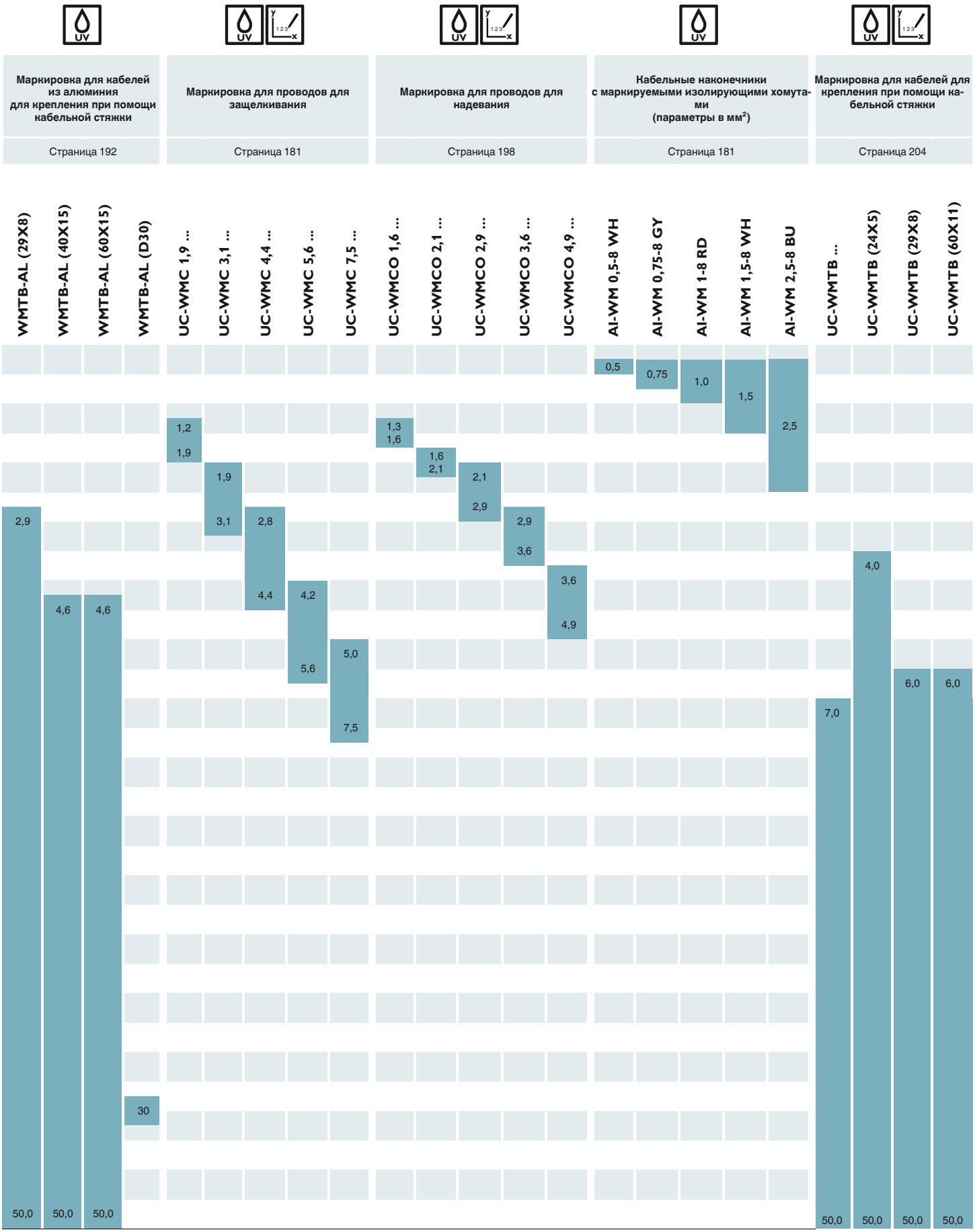
Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей






Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки	Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 3:1)				Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)				Маркировка для кабелей		Маркировка для кабелей из нержавеющей стали и алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки					
	Страница 44				Страница 45				Страница 45		Страница 180					
Диаметр провода/кабеля [мм]	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB-... (29X8)	LS-WMTB-... (40X15)	LS-WMTB-... (60X15)	LS-WMTB-... (100X15)	LS-WMTB-... (D25)	LS-WMTB-... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6	2,1		1,6				2,0	2,0						
2,5						2,4										
3,0									3,0		2,9					
3,5	3,2			3,2	3,2		3,2									
4,0																
4,5												4,6	4,6	4,6		
5,0		4,8				4,8				5,0						
5,5								4,8								
6,0			6,4				6,4									
7,0																
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																30
35,0																
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		


Маркировка для кабелей из алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки
Страница 192
Маркировка для проводов для защелкивания
Страница 181
Маркировка для проводов для надевания
Страница 198
Кабельные наконечники с маркируемыми изолирующими хомутами (параметры в мм²)
Страница 181
Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки
Страница 204
WMTB-AL (29X8)
WMTB-AL (40X15)
WMTB-AL (60X15)
WMTB-AL (D30)
UC-WMC 1,9 ...
UC-WMC 3,1 ...
UC-WMC 4,4 ...
UC-WMC 5,6 ...
UC-WMC 7,5 ...
UC-WMCO 1,6 ...
UC-WMCO 2,1 ...
UC-WMCO 2,9 ...
UC-WMCO 3,6 ...
UC-WMCO 4,9 ...
AI-WM 0,5-8 WH
AI-WM 0,75-8 GY
AI-WM 1-8 RD
AI-WM 1,5-8 WH
AI-WM 2,5-8 BU
UC-WMTB ...
UC-WMTB (24X5)
UC-WMTB (29X8)
UC-WMTB (60X11)
2,9
4,6
4,6
30
1,2
1,9
1,9
3,1
2,8
4,4
4,2
5,6
5,0
7,5
1,3
1,6
1,6
2,1
2,1
2,9
2,9
3,6
3,6
4,9
0,5
0,75
1,0
1,5
2,5
7,0
4,0
6,0
6,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки





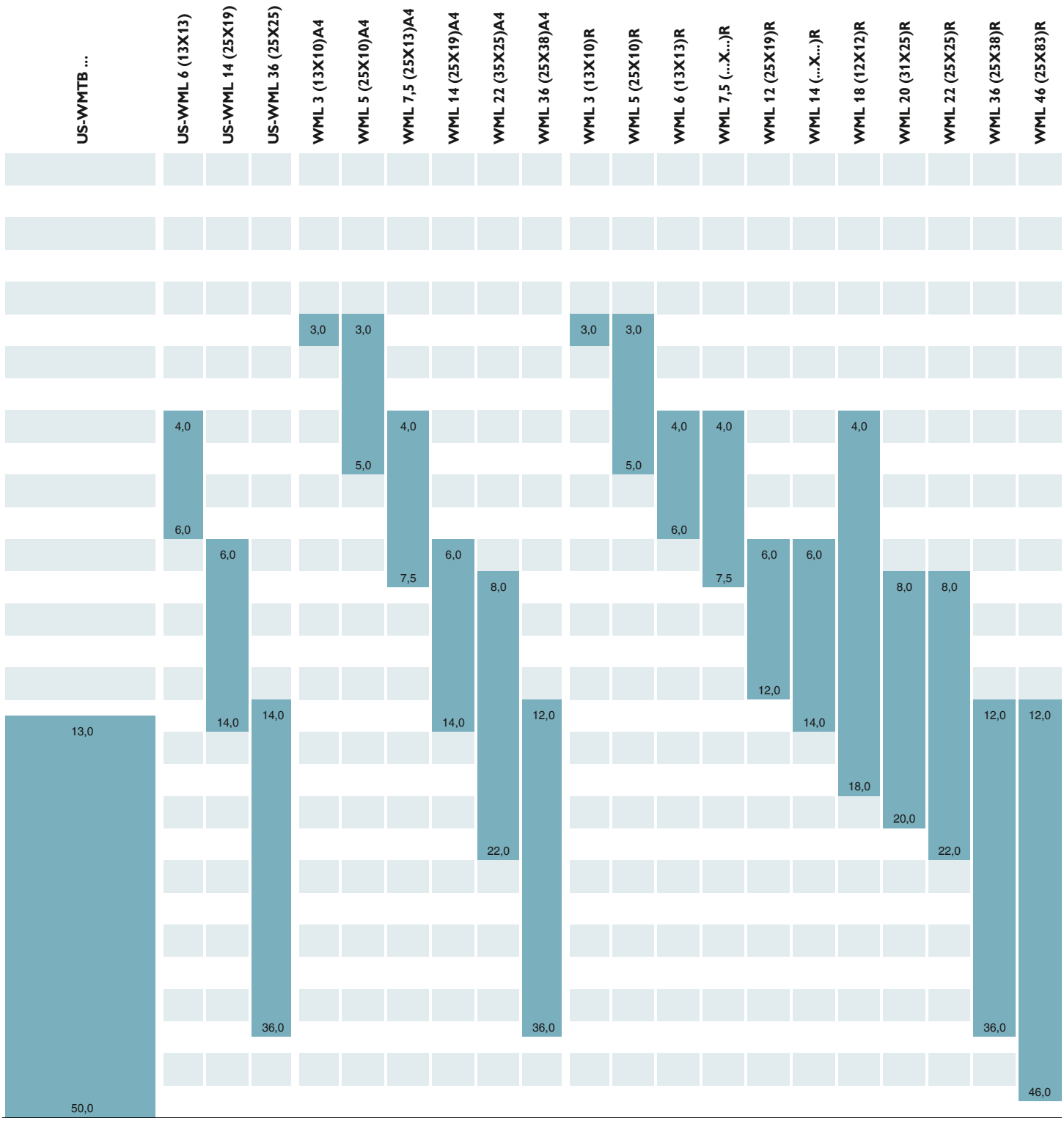


Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка для проводов для надевания		Маркировка для проводов для защелкивания									Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки			
	Страница 208		Страница 209									Страница 210			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9	2,9										2,9
3,5	3,2				3,5										
4,0						3,5									
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5							4,7	4,7				5,0			
6,0								5,4	5,4						
7,0									6,1	6,1			6,0	6,0	
8,0										6,8	6,8				
9,0											7,5				
10,0															
12,0															
14,0															
16,0															
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0






Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для кабелей	Маркировка для кабелей	Маркировка для кабелей
Страница 183	Страница 215	Страница 216	Страница 217



Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки

Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка кабелей со встроенным RFID-транспондером	Маркировка для маркировки кабелей						Флажок для маркировки кабелей		Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)									
	Страница 217	Страница 218						Страница 219		Страница 184									
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 …	WML-FLAGV 6 …	WMS-2 HF 2,4…	WMS-2 HF 3,2…	WMS-2 HF 4,8…	WMS-2 HF 6,4…	WMS-2 HF 9,5…	WMS-2 HF 12,7…	WMS-2 HF 19,1…	WMS-2 HF 25,4…	WMS-2 HF 38,1…	WMS-2 HF 50,8…
0,5								0,5	0,5										
1,0										1,2									
1,5										2,4	1,6								
2,0												2,4							
2,5											3,2		3,2						
3,0		3,0	3,0									4,8		4,8					
3,5																			
4,0				4,0											6,4				
4,5														9,5					
5,0			5,0													9,5			
5,5															12,7				
6,0								6,0	6,0				6,4						
7,0	6,0			7,5	6,0											19,1			
8,0						8,0											25,4		
9,0																		38,1	
10,0																			50,8
12,0							12,0												
14,0	14,0				14,0										12,7				
16,0						22,0													
18,0																			
20,0																19,1			
22,0																			
24,0																	25,4		
26,0																			
28,0																		38,1	
30,0																			
35,0							36,0												
40,0																			
45,0																			50,8
50,0																			

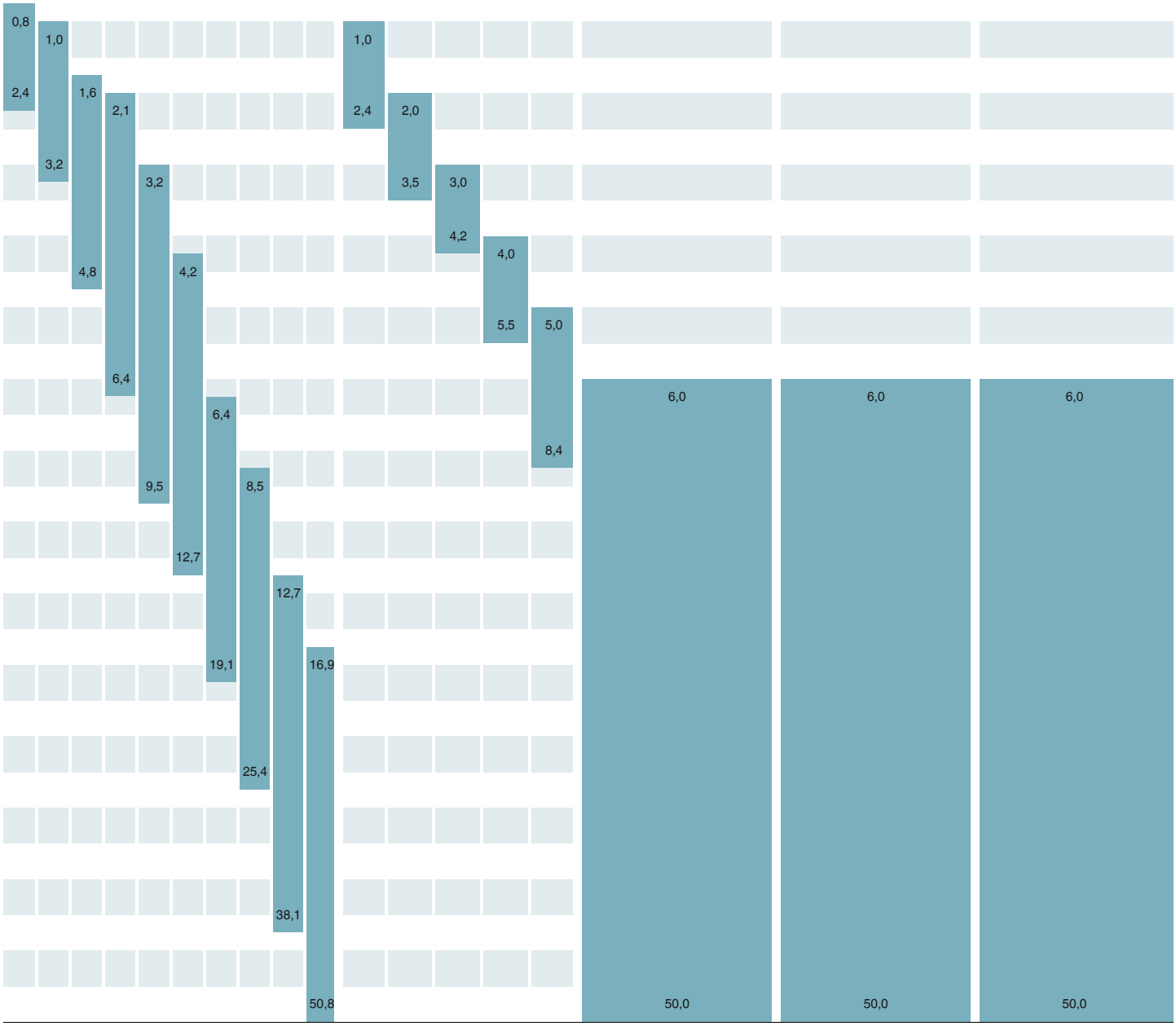






Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 3:1)	Маркировка для кабелей для нанизывания	Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с EML...
Страница 224	Страница 185	Страница 231	Страница 232	Страница 185

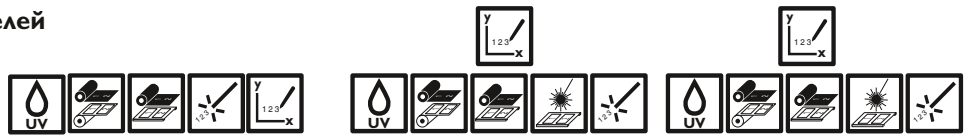
WMS 2,4... | WMS 3,2... | WMS 4,8... | WMS 6,4... | WMS 9,5... | WMS 12,7... | WMS 19,1... | WMS 25,4... | WMS 38,1... | WMS 50,8... | WMT 2,4 (15X4)R | WMT 3,5 (15X5)R | WMT 4,2 (15X6)R | WMT 5,5 (15X8)R | WMT 8,4 (15X10)R | WMTB (...X...)R | WMTB HF (...X...)R | WM-CARRIER/B (...X...)LPR



Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки

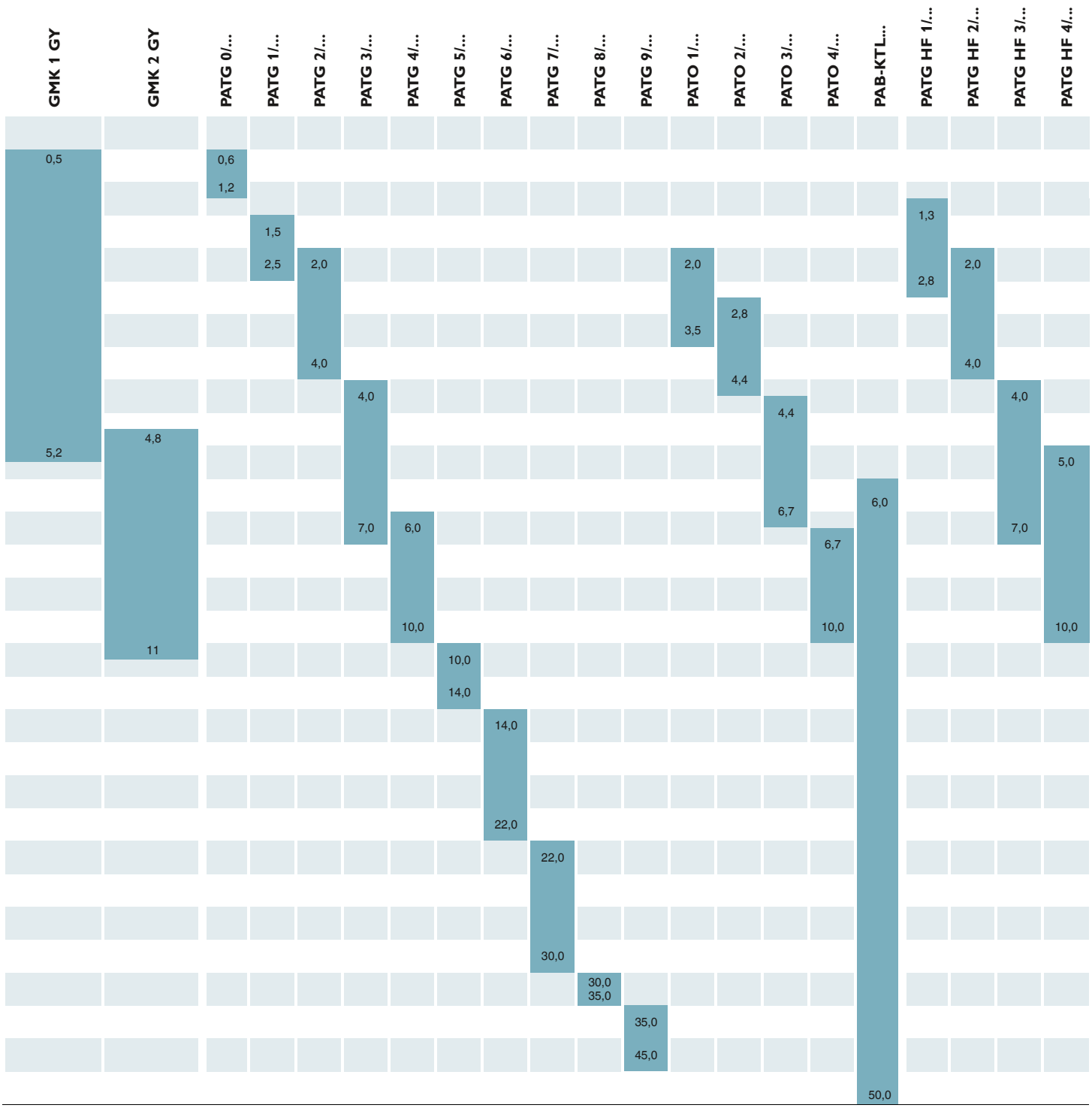


Диаметр провода/кабеля [мм]	Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ ESL .../ EMT ...						Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...				Держатель маркировки для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...			
	Страница 234						Страница 238				Страница 240			
	KMK	KMK 1	KMK 2	KMK 3	KMK 4	KMK 5	KMK HP (25X6)	KMK HP (29X8)	KMK HP (40X17)	KMK HP (60X15)	KMK UV (25X6)	KMK UV (29X8)	KMK UV (40X17)	KMK UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0				16,0										
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0				35,0										
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0





Держатель маркировки для кабелей для защелкивания в сочетании с SS-ZB... UC-EM .../ UCT-EM ...	Маркировочная гильза для надевания в сочетании с UC-WMT ... UCT-WMT .../ US-WMT ..../ EMT .../ PABA ...	Маркировочная гильза для надевания в сочетании с UC-WMT .../ UCT-WMT ...
Страница 187	Страница 187	Страница 250



Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



– Серия LS-WMTB ... поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. Она включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
– LS-WMTB-V4A... Маркировка отличаются особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому она также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



– При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
– **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (29x8)**
Маркировочное поле: 29 x 8 мм



– Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
– Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики
Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание
Табличка стальная, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм
Табличка алюминиевая, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:
Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 620.



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

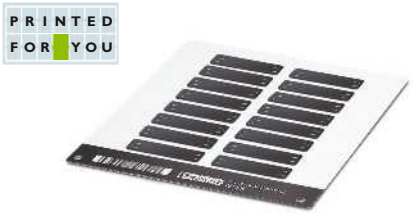
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

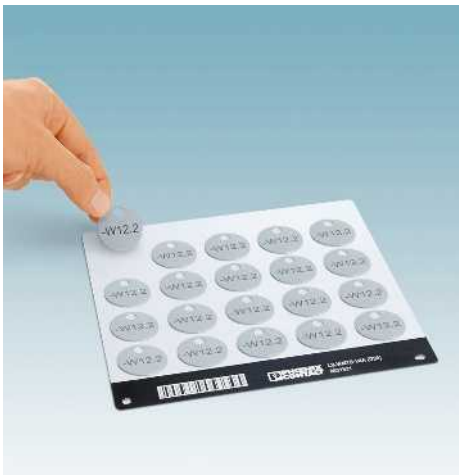
Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



– Серия LS-WMTB ... круглой формы поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-WMTB ... включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
– Группа LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данные изделия также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



– При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
– **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (D25)**
Диаметр: 25 мм



– Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
– Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики
Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание
Табличка стальная, круглая, монтаж при помощи кабельных стяжек
30 элементов, диаметр: 25 мм
20 элементов, диаметр: 30 мм
Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой
30 элементов, диаметр: 25 мм
20 элементов, диаметр: 30 мм

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:
Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 620.



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

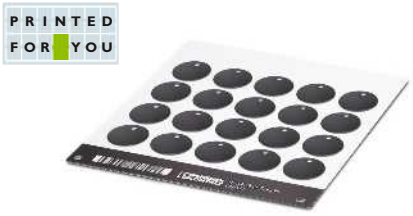
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка кабеля из алюминия для монтажа кабельной стяжкой



Серия WMTBA... поставляется в алюминиевом исполнении (AL) и отличается:
– Возможность нанесения маркировки с двух сторон
– Презентабельный внешний вид
– Простой монтаж кабельной стяжкой
– Подходит для обширной маркировки проводников и кабелей диаметром > 2,9 мм

Примечания:

Описание соответствующей кабельной стяжки из высококачественной стали приведено на стр. 620.

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Табличка алюминиевая, толщина 0,8 мм, диаметр провода [мм]				
Маркировочное поле: 29 x 8 мм, диаметр > 2,9 мм	алюминиевый	**WMTB-AL (29X8)**	0830805	90
Маркировочное поле: 40 x 15 мм, диаметр > 4,6 мм	алюминиевый	**WMTB-AL (40X15)**	0830524	45
Маркировочное поле: 60 x 15 мм, > 4,6	алюминиевый	**WMTB-AL (60X15)**	0830525	45
Табличка алюминиевая, круглая, толщина 0,8 мм				
Диаметр: 30 мм	алюминиевый			

Принадлежности

Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминиевой маркировки			
для WMTB-AL (29X8)	**BLUEMARK MAG WM-M (29X8)**	0802743	1
для WMTB-AL (40X15)	**BLUEMARK MAG WM-M (40X15)**	0802744	1
для WMTB-AL (60X15)	**BLUEMARK MAG WM-M (60X15)**	0802746	1
Магазин, для принтера BLUEMARK, для приема стальной и алюминиевой маркировки			
для WMTB-AL (D30) ...			



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



- Серия UniCard UC-WMC ... включает маркировку от управляющих проводов до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм

Технические характеристики

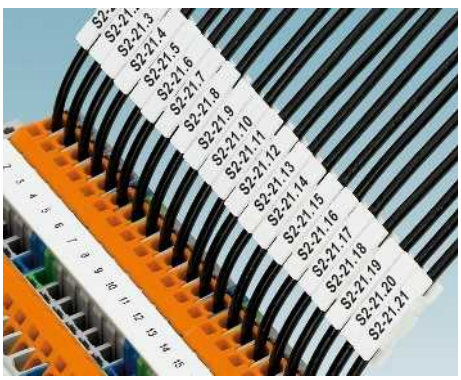
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	1,2 ... 1,9
Сечение проводника	[мм²]	0,25 ... 0,34
Сечение проводника	AWG	24 ... 22

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 1,9 (15X4)**	0828004	10
	красный	**UC-WMC 1,9 (15X4) RD**	0828006	10
	желтый	**UC-WMC 1,9 (15X4) YE**	0828008	10
	синий	**UC-WMC 1,9 (15X4) BU**	0828010	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 1,9 (30X4)**	0830283	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 1	5146079	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	1,9 ... 3,1
Сечение проводника	[мм²]	0,5 ... 1,5
Сечение проводника	AWG	20 ... 16

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 3,1 (15X4)**	**0818205**	10
	красный	**UC-WMC 3,1 (15X4) RD**	**0818755**	10
	желтый	**UC-WMC 3,1 (15X4) YE**	**0818739**	10
	синий	**UC-WMC 3,1 (15X4) BU**	**0818742**	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 3,1 (23X4)**	**0818218**	10
	красный	**UC-WMC 3,1 (23X4) RD**	**0818807**	10
	желтый	**UC-WMC 3,1 (23X4) YE**	**0818784**	10
	синий	**UC-WMC 3,1 (23X4) BU**	**0818797**	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 3,1 (30X4)**	**0819631**	10
	красный	**UC-WMC 3,1 (30X4) RD**	**0820769**	10
	желтый	**UC-WMC 3,1 (30X4) YE**	**0819644**	10
	синий	**UC-WMC 3,1 (30X4) BU**	**0820756**	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм

- Серия UniCard UC-WMC ... включает маркировку от управляющих проводов до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	2,8 ... 4,4
Сечение проводника	[мм²]	1,5 ... 4
Сечение проводника	AWG	16 ... 12

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 5,5 мм, 15 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5)**	0818182	8
	красный	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD**	0818852	8
	желтый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE**	0818836	8
	синий	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU**	0818849	8
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 4,4 (23X5,5)**	0818195	8
	красный	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD**	0818904	8
	желтый	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE**	0818881	8
	синий	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU**	0818894	8
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMC 4,4 (30X5,5)**	0819657	8
	красный	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD**	0820882	10
	синий	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU**	0820879	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 2	5146082	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм



Маркировка для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	4,2 ... 5,6	5 ... 7,5
Сечение проводника	[мм²]	4 ... 10	6 ... 16
Сечение проводника	AWG	12 ... 10	10 ... 6

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных шильдика на полоске							
	белый	**UC-WMC 5,6 (23X8)**	0825382	5	**UC-WMC 7,5 (23X8)**	0818179	5
	красный	**UC-WMC 5,6 (23X8) RD**	0825387	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) RD**	0819039	5
	желтый	**UC-WMC 5,6 (23X8) YE**	0825386	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) YE**	0818933	5
	синий	**UC-WMC 5,6 (23X8) BU**	0825383	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) BU**	0818946	5
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных шильдика на полоске							
	белый	**UC-WMC 5,6 (30X8)**	0825396	5	**UC-WMC 7,5 (30X8)**	0819673	5
	красный	**UC-WMC 5,6 (30X8) RD**	0825401	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) RD**	0820963	5
	желтый	**UC-WMC 5,6 (30X8) YE**	0825400	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) YE**	0819686	5
	синий	**UC-WMC 5,6 (30X8) BU**	0825397	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) BU**	0820950	5
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK							
		P1 UC-MAG 3	5146095	1	**P1 UC-MAG 3**	5146095	1

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для нанизывания на провода. Для простого надевания маркировки используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях



Маркировка для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм



Маркировка для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм

Технические характеристики

Общие характеристики			
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	
Материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	
Состав		не содержит силикона и галогенов	
Диаметр проводника	[мм]	1,3 ... 1,6	
Сечение проводника	[мм²]	0,25 ... 0,5	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске				
	белый	**UC-WMCO 1,6 (12X3)**	0827092	10
	красный	**UC-WMCO 1,6 (12X3) RD**	0827516	10
	желтый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) YE**	0827513	10
	синий	**UC-WMCO 1,6 (12X3) BU**	0827514	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске				
	белый	**UC-WMCO 1,6 (21X3)**	0827106	10
	красный	**UC-WMCO 1,6 (21X3) RD**	0827528	10
	желтый	**UC-WMCO 1,6 (21X3) YE**	0827525	10
	синий	**UC-WMCO 1,6 (21X3) BU**	0827526	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Монтажный инструмент, для простого монтажа маркировки UC–WMCO 1,6 и UC–WMCO 2,1			
	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...			
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Технические характеристики

Общие характеристики			
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	
Материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	
Состав		не содержит силикона и галогенов	
Диаметр проводника	[мм]	1,6 ... 2,1	
Сечение проводника	[мм²]	0,5 ... 0,75	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка UniCard для надевания на провод



Маркировка для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм



Маркировка для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	2,1 ... 2,9
Сечение проводника	[мм²]	0,75 ... 1,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске				
	белый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5)**	0827148	10
	красный	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD**	0827564	10
	желтый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE**	0827561	10
	синий	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU**	0827562	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5)**	0827162	10
	красный	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD**	0827576	10
	желтый	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE**	0827573	10
	синий	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU**	0827574	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMCO 3,6 (12X4,5)**	0827176	10
	красный	**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD**	0827588	10
	желтый	**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE**	0827585	10
	синий	**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU**	0827586	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMCO 3,6 (21X4,5)**	0827190	10
	красный	**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD**	0827600	10
	желтый	**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE**	0827597	10
	синий	**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU**	0827598	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC–WMCO 2,9 ... и UC–WMCO 3,6 ...			
	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...			
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	2,9 ... 3,6
Сечение проводника	[мм²]	1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для нанизывания на провода. Для простого надевания маркировки используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору
- BLUEMARK просто и быстро наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

Технические характеристики

Общие характеристики			
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	3,6 ... 4,9	3,6 ... 4,9
Сечение проводника	[мм²]	2,5 ... 4	2,5 ... 4

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMCO 4,9 (12X5)**	**0827733**	5
	красный	**UC-WMCO 4,9 (12X5) RD**	**0827737**	5
	желтый	**UC-WMCO 4,9 (12X5) YE**	**0827734**	5
	синий	**UC-WMCO 4,9 (12X5) BU**	**0827735**	5
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMCO 4,9 (21X5)**	**0827747**	5
	красный	**UC-WMCO 4,9 (21X5) RD**	**0827751**	5
	желтый	**UC-WMCO 4,9 (21X5) YE**	**0827748**	5
	синий	**UC-WMCO 4,9 (21X5) BU**	**0827749**	5

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 7	**5146568**	1
Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC–WMCO 4,9 ...			
	UC-WMCO 5,8 TOOL	**0827805**	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...			
	UC-WMCO TOOL SET	**0827807**	1

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	
Материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120	
Состав	не содержит силикона и галогенов	
Диаметр проводника	3,6 ... 4,9	
Сечение проводника	2,5 ... 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 4,9 (21X5)	**0827747**	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	**0827751**	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	**0827748**	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	**0827749**	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	**5146568**	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	**0827805**	10
UC-WMCO TOOL SET	**0827807**	1

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками



– Кабельные наконечники, маркируемые при помощи систем печати BLUEMARK
– Обжим и маркировка за один рабочий проход
– Высокорезистентная и высококачественная надпись с помощью современной технологии ультрафиолетовой печати
– Кабельные зажимы их электролитной меди
– Электролитное покрытие оловом
– Подходящие клещи для обжима описаны на странице 417.

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология



Кабельные наконечники для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм², поле для нанесения надписей: 15 x 4 мм

EAC

Технические характеристики

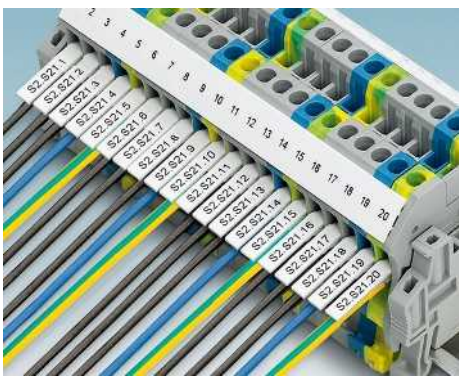
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

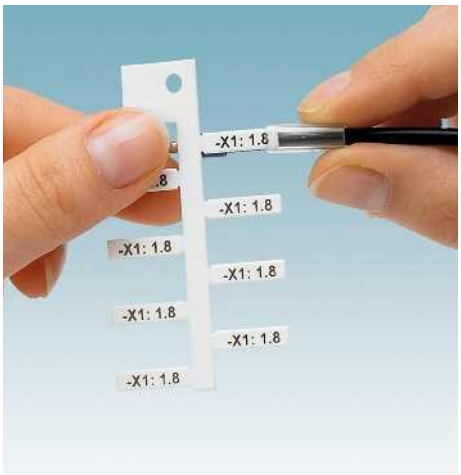
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками для нанесения надписей, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09**				
20 штук, сечение 0,5 мм²	белый	**AI-WM 0,5-8 WH**	3240542	780
20 штук, сечение 0,75 мм²	серый	**AI-WM 0,75-8 GY**	3240543	780
20 штук, сечение 1,0 мм²	красный	**AI-WM 1-8 RD**	3240544	780
20 штук, сечение 1,5 мм²	белый	**AI-WM 1,5-8 WH**	3240545	780
20 штук, сечение 2,5 мм²	синий	**AI-WM 2,5-8 BU**	3240572	528

Принадлежности

Магазин для принтера BLUEMARK, для вставки кабельных наконечников с маркируемыми изолирующими втулками		
для сечения 0,5 – 1,5 мм²	**BLUEMARK MAG AI-WM**	5146567	1
для сечения 2,5 мм²	**BLUEMARK MAG AI-WM 2,5**	5146640	1



Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UC-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами системы PATG/PATO ..., см. страницу 248.
- BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Вставные элементы располагаются на маркировке UniCard таким образом, что их можно разъединить Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 248.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Технические характеристики

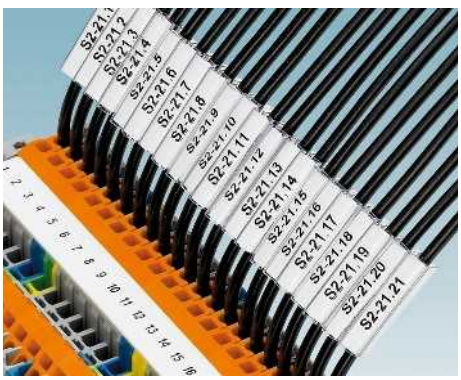
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 10 x 4 мм, 48 элементов, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (10X4)**	0819372	10
	красный	**UC-WMT (10X4) RD**	0821001	10
	желтый	**UC-WMT (10X4) YE**	0819385	10
	синий	**UC-WMT (10X4) BU**	0820992	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 12 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (12X4)**	0823517	10
	красный	**UC-WMT (12X4) RD**	0823614	10
	желтый	**UC-WMT (12X4) YE**	0823591	10
	синий	**UC-WMT (12X4) BU**	0823575	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 15 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (15X4)**	0819398	10
	красный	**UC-WMT (15X4) RD**	0821043	10
	желтый	**UC-WMT (15X4) YE**	0819408	10
	синий	**UC-WMT (15X4) BU**	0821030	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 18 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (18X4)**	0820293	10
	красный	**UC-WMT (18X4) RD**	0821085	10
	желтый	**UC-WMT (18X4) YE**	0820303	10
	синий	**UC-WMT (18X4) BU**	0821072	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1



Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



Маркировка с маркировочным полем 23 x 4 мм



Маркировка с маркировочным полем 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 23 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (23X4)**	0819411	10
	красный	**UC-WMT (23X4) RD**	0821124	10
	желтый	**UC-WMT (23X4) YE**	0819424	10
	синий	**UC-WMT (23X4) BU**	0821111	10
	серебристый	**UC-WMT (23X4) SR**	0802719	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
P1 UC-MAG 4	5146105		1

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластина UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, для маркировочного поля 30 x 4 мм, 16 элемента, 8 отдельных шильдиков на полоске				
	белый	**UC-WMT (30X4)**	0819437	10
	красный	**UC-WMT (30X4) RD**	0821166	10
	желтый	**UC-WMT (30X4) YE**	0819440	10
	синий	**UC-WMT (30X4) BU**	0821153	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105		1

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



- Серии UniCard UC-WMTB ... и UC-WMTBA ... маркировку, предназначенную для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK просто и быстро наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для больших надписей на проводах и кабелях диаметром > 7 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Информацию о другой маркировке с креплением кабельными стяжками см. phoenixcontact.net/products

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

y 1 2 3 x

Плоттер

PRINTED FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 7 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диапазон диаметра кабеля	[мм]	> 7 ... 136
Диапазон сечения кабелей	[мм²]	> 16

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, монтаж при помощи двух кабельных стяжек, маркировочное поле: 44 x 15 мм, 4 элемента, 1 отдельный шильдик на полоске				
	белый	**UC-WMTB (44X15)**	0828376	10
	красный	**UC-WMTB (44X15) RD**	0828377	10
	желтый	**UC-WMTB (44X15) YE**	0828379	10
	синий	**UC-WMTB (44X15) BU**	0828381	10
UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки				
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый	**UC-WMTB (52X30)**	5775288	10
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый	**UC-WMTB (52X50)**	5775289	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1



Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Примечания:

Кабельная стяжка шириной до 5 мм может применяться для компонентов UC-WMTBA....

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614



Маркировка для кабелей диаметром > 4 мм



Маркировка для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диапазон диаметра кабеля	[мм]	> 4 ... 136

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 24 x 5 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMTBA (24X5)**	0820426	10
	красный	**UC-WMTBA (24X5) RD**	0820565	10
	желтый	**UC-WMTBA (24X5) YE**	0820439	10
	синий	**UC-WMTBA (24X5) BU**	0820552	10
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 29 x 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
	белый	**UC-WMTBA (29X8)**	0820183	10
	красный	**UC-WMTBA (29X8) RD**	0820604	10
	желтый	**UC-WMTBA (29X8) YE**	0820390	10
	синий	**UC-WMTBA (29X8) BU**	0820594	10
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 60 x 11 мм, 4 элемента, 1 отдельный шильдик на полоске				
	белый	**UC-WMTBA (60X11)**	0820468	10
	красный	**UC-WMTBA (60X11) RD**	0820646	10
	желтый	**UC-WMTBA (60X11) YE**	0820471	10
	синий	**UC-WMTBA (60X11) BU**	0820633	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 1	5146079	1

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диапазон диаметра кабеля	[мм]	> 6 ... 136

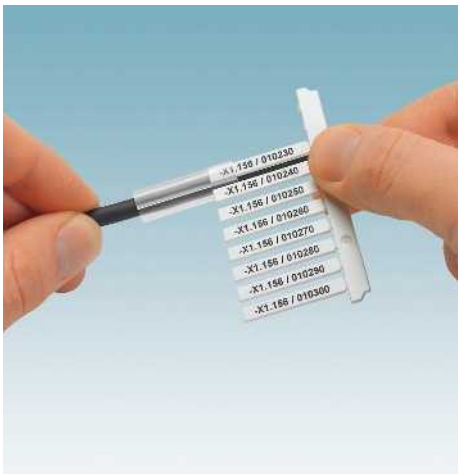
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10
UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1

Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз



- Серия UniCard UCT-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 248.
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Вставные элементы располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 248.

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка с маркировочным полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Технические характеристики

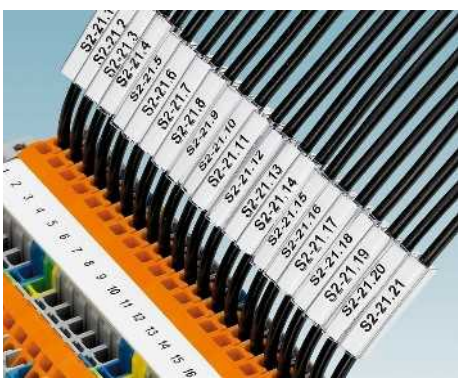
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 10 x 4 мм, 60 элементов				
	белый	**UCT-WMT (10X4)**	0801430	10
	красный	**UCT-WMT (10X4) RD**	0801433	10
	желтый	**UCT-WMT (10X4) YE**	0801431	10
	синий	**UCT-WMT (10X4) BU**	0801437	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 12 x 4 мм, 50 элементов				
	белый	**UCT-WMT (12X4)**	0801438	10
	красный	**UCT-WMT (12X4) RD**	0801440	10
	желтый	**UCT-WMT (12X4) YE**	0801439	10
	синий	**UCT-WMT (12X4) BU**	0801444	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 15 x 4 мм, 50 элементов				
	белый	**UCT-WMT (15X4)**	0801446	10
	красный	**UCT-WMT (15X4) RD**	0801448	10
	желтый	**UCT-WMT (15X4) YE**	0801447	10
	синий	**UCT-WMT (15X4) BU**	0801452	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 18 x 4 мм, 40 элементов				
	белый	**UCT-WMT (18X4)**	0801462	10
	красный	**UCT-WMT (18X4) RD**	0801464	10
	желтый	**UCT-WMT (18X4) YE**	0801463	10
	синий	**UCT-WMT (18X4) BU**	0801468	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1



Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз



Маркировка с маркировочным полем 23 x 4 мм или 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 23 x 4 мм				
	белый	**UCT-WMT (23X4)**	0801453	10
	красный	**UCT-WMT (23X4) RD**	0801455	10
	желтый	**UCT-WMT (23X4) YE**	0801454	10
	синий	**UCT-WMT (23X4) BU**	0801460	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, с маркировочным полем 30 x 4 мм				
	белый	**UCT-WMT (30X4)**	0801422	10
	красный	**UCT-WMT (30X4) RD**	0801424	10
	желтый	**UCT-WMT (30X4) YE**	0801423	10
	синий	**UCT-WMT (30X4) BU**	0801428	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода



– Серия UniCard UCT-WMS ... включает в себя маркировку с отверстиями для провода
– На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
– На пластинах имеется место для дополнительной информации
– Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG3 в THERMOMARK CARD...
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка для проводов диаметром от 1,5 до 4,7 мм

Технические характеристики

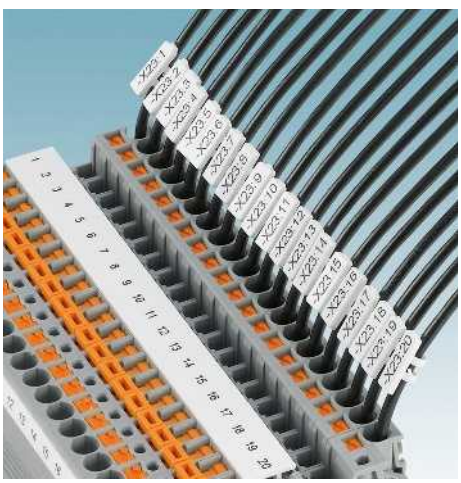
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, диаметр провода 1,5 - 3,2 мм 55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMS 3,2 (12X4)**	0828570	8
	желтый	**UCT-WMS 3,2 (12X4) YE**	0828572	8
UniCard, диаметр провода 2,5 - 4,7 мм 45 элементов, маркировочное поле: 12 x 5,5 мм	белый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5)**	0828571	6
	желтый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE**	0828573	6

Принадлежности

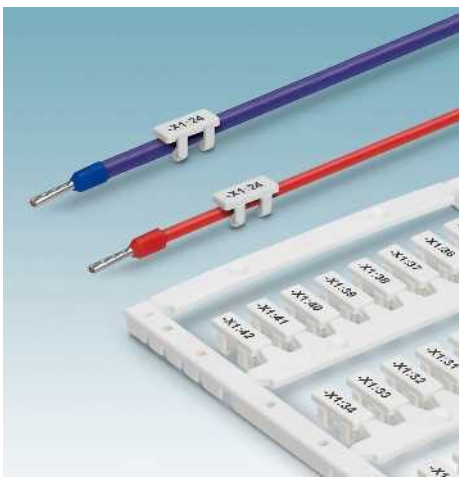
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMS...	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



- Серия UniCard UCT-WMCO ... включает маркировку, предназначенные для защелкивания и дополнительной маркировки проводов
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG25 и 28 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка для проводов диаметром от 1,1 до 7,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, диаметр провода 1,1 - 1,9 мм				
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 1,9 (23X4)**	0832100	9
UniCard, диаметр провода 2 - 2,9 мм				
32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 2,9 (12X4)**	0830780	9
	желтый	**UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE**	0831204	9
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 2,9 (18X4)**	0830781	9
	желтый	**UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE**	0831205	9
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 2,9 (23X4)**	0832101	9
UniCard, диаметр провода 2,9 - 3,5 мм				
32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 3,5 (12X4)**	0830782	7
	желтый	**UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE**	0831206	7
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 3,5 (18X4)**	0830783	7
	желтый	**UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE**	0831207	7
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 3,5 (23X4)**	0832102	7
UniCard, диаметр провода 3,5 - 4,1 мм				
32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,1 (12X4)**	0830784	6
	желтый	**UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE**	0831208	6
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,1 (18X4)**	0830785	6
	желтый	**UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE**	0831209	6
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,1 (23X4)**	0832103	7
UniCard, диаметр провода 4,1 - 4,7 мм				
32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,7 (12X4)**	0830786	6
	желтый	**UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE**	0831210	6
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,7 (18X4)**	0830787	6
	желтый	**UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE**	0831211	6
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый	**UCT-WMCO 4,7 (23X4)**	0832104	6
UniCard, диаметр провода 4,7 - 5,4 мм				
18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый	**UCT-WMCO 5,4 (23X8)**	0832105	5
UniCard, диаметр провода 5,4 - 6,1 мм				
18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый	**UCT-WMCO 6,1 (23X8)**	0832106	5
UniCard, диаметр провода 6,1 - 6,8 мм				
18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый	**UCT-WMCO 6,8 (23X8)**	0832107	4
UniCard, диаметр провода 6,8 - 7,5 мм				
18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый	**UCT-WMCO 7,5 (23X8)**	0832108	4

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)	**TMP-UCT-MAG25**	0803369	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)	**TMP-UCT-MAG28**	0803372	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (23xX)	**TMP-UCT-MAG29**	0803373	1

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка для кабеля диаметром > 5 мм

- Серия UniSheet UCT-WMTBA ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 5 мм
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Благодаря скошенной форме маркировка оптимально прилегает к кабелям
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG27 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Для кабельных стяжек шириной до 5 мм.

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 614 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

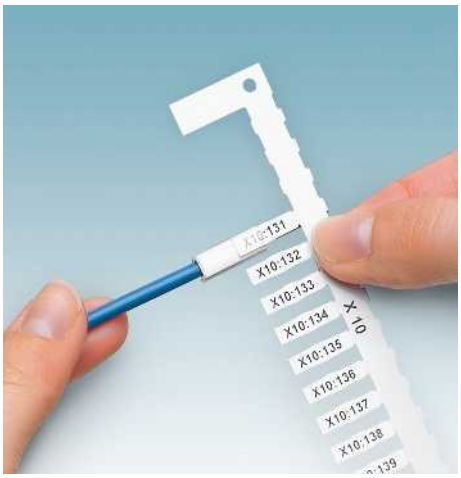
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 5 мм, 15 элементов, 5 отдельных шильдиков на полоске				
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый	**UCT-WMTBA (24X4)**	1014082	10
	желтый	**UCT-WMTBA (24X4) YE**	1014083	10
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных шильдика на полоске				
Маркировочное поле: 29 x 6 мм	белый	**UCT-WMTBA (29X6)**	1014084	10
	желтый	**UCT-WMTBA (29X6) YE**	1014085	10
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 3 элемента, 1 отдельный шильдик на полоске				
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	белый	**UCT-WMTBA (40X17)**	1014086	10
	желтый	**UCT-WMTBA (40X17) YE**	1014087	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)	**TMP-UCT-MAG27**	0803371	1

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



- Серия UniSheet US-WMT ... включает маркировку проводов маркировочными гильзами PATG/PATO ...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для дополнительной информации
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 248.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 15 x 4 мм

Технические характеристики

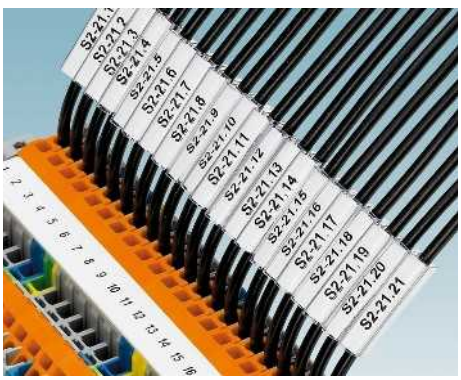
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Количество отдельных шильдиков		112
Количество отдельных шильдиков на полосу		14
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 112 элементов, маркировочное поле 10 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (10X4)**	0828765	10
	красный	**US-WMT (10X4) RD**	0829273	10
	желтый	**US-WMT (10X4) YE**	0828952	10
	синий	**US-WMT (10X4) BU**	0829277	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 96 элементов, маркировочное поле 12 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (12X4)**	0828766	10
	красный	**US-WMT (12X4) RD**	0829280	10
	желтый	**US-WMT (12X4) YE**	0828953	10
	синий	**US-WMT (12X4) BU**	0829284	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 84 элемента, маркировочное поле 15 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (15X4)**	0828767	10
	красный	**US-WMT (15X4) RD**	0829287	10
	желтый	**US-WMT (15X4) YE**	0828954	10
	синий	**US-WMT (15X4) BU**	0829291	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



Маркировка с полем от 18 x 4 до 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Количество отдельных шильдиков на полосу		14
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 70 элементов, маркировочное поле 18 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (18X4)**	0828768	10
	красный	**US-WMT (18X4) RD**	0829294	10
	желтый	**US-WMT (18X4) YE**	0828955	10
	синий	**US-WMT (18X4) BU**	0829298	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 56 элементов, маркировочное поле 23 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (23X4)**	0828769	10
	красный	**US-WMT (23X4) RD**	0829301	10
	желтый	**US-WMT (23X4) YE**	0828956	10
	синий	**US-WMT (23X4) BU**	0829305	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных гильз PATG, PATO, 42 элемента, маркировочное поле 30 x 4 мм				
	белый	**US-WMT (30X4)**	0828770	10
	красный	**US-WMT (30X4) RD**	0829308	10
	желтый	**US-WMT (30X4) YE**	0828957	10
	синий	**US-WMT (30X4) BU**	0829312	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой



– Серия маркировочных материалов UniSheet US-WMTB HF... включает в себя маркировку для крепления пи помощи стандартных кабельных стяжек
– Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
– Предварительно промаркированные полосы легко отделяются и монтируются
– На пластинах имеется место для описания функции
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Маркировка для проводов диаметром от > 13 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

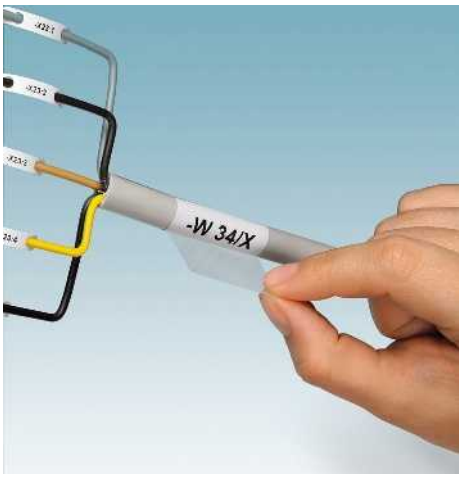
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, маркировка для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводов диаметром ≥ 13 мм				
35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	белый	**US-WMTB (24X5)**	0828771	10
	красный	**US-WMTB (24X5) RD**	0829320	10
	желтый	**US-WMTB (24X5) YE**	0828958	10
	синий	**US-WMTB (24X5) BU**	0829324	10
24 частей, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый	**US-WMTB (29X8)**	0828772	10
	красный	**US-WMTB (29X8) RD**	0829327	10
	желтый	**US-WMTB (29X8) YE**	0828959	10
	синий	**US-WMTB (29X8) BU**	0829331	10
12 элементов, маркировочное поле: 44 x 15 мм, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый	**US-WMTB (44X15)**	0828773	10
	красный	**US-WMTB (44X15) RD**	0829334	10
	желтый	**US-WMTB (44X15) YE**	0828960	10
	синий	**US-WMTB (44X15) BU**	0829338	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей US-WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Маркируется с помощью:

UV-LED-технология

Термопечать



Маркировка для проводников диаметром 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 110
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей				
32 части, поле для нанесения надписи: 13 x 13 мм, диаметр провода < 6,0 мм	белый	**US-WML 6 (13X13)**	0800472	10
8 частей, поле для нанесения надписи: 19 x 25 мм, диаметр провода < 14,0 мм	белый	**US-WML 14 (25X19)**	0800473	10
4 части, поле для нанесения надписи: 25 x 25 мм, диаметр провода < 36,0 мм	белый	**US-WML 36 (25X25)**	0800474	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку листового формата по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  WML 3 (13x10)A4
  Диаметр провода: до 3 мм Ø
  Ширина маркировочного поля: 13 мм
  Высота маркировочного поля: 10 мм
  Тип упаковки: листы

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера



Маркируется с помощью:



Офисный лазерный принтер



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		- • Офисные системы печати
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля, формат листа: DIN A4, самоклеющиеся				
1 лист = 156 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый	**WML 3 (13X10)A4**	0830687	10
1 лист = 156 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый	**WML 3 (13X10)A4 YE**	0830688	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый	**WML 5 (25X10)A4**	0830689	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый	**WML 5 (25X10)A4 YE**	0830690	10
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (25X13)A4**	0830691	10
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	желтый	**WML 7,5 (25X13)A4 YE**	0830692	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)A4**	0830693	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	**WML 14 (25X19)A4 YE**	0830694	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый	**WML 22 (35X25)A4**	0830695	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый	**WML 22 (35X25)A4 YE**	0830696	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	**WML 36 (25X38)A4**	0830697	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	желтый	**WML 36 (25X38)A4 YE**	0830698	10

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки.
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Радиочастотная идентификация, RFID

- Маркировка для проводов WML-RFID/HF дополнительно оснащены высокочастотными транспондерами Они предназначены для бесконтактной идентификации, обмена данными с помощью портативного устройства RFID

Примечания:

Вследствие большого разнообразия типов кабелей и проводов функциональность транспондера должна проверяться конечными потребителями.

THERMOMARK S1.1 и THERMOMARK X1.1 не используются для печати на маркировке для проводов WML-RFID/HF.

При обработке больших рулонов с помощью THERMOMARK ROLL... используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. раздел «Принтеры», стр. 40



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для проводников диаметром до 46 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 110
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	белый	**WML 3 (13X10)R**	0800073	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 5 мм	белый	**WML 5 (25X10)R**	0817523	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 5 мм	желтый	**WML 5 (25X10)R YE**	0830673	1
1 рулон = 7000 этикеток, диаметр до 6 мм	белый	**WML 6 (13X13)R**	0816252	1
1 рулон = 7000 этикеток, диаметр до 6 мм	желтый	**WML 6 (13X13)R YE**	0830674	1
1 рулон = 4000 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (13X13)R**	0800074	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (17X9)R**	0828444	1
1 рулон = 2100 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (25X13)R**	0800075	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 12 мм	белый	**WML 12 (25X19)R**	0800076	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)R**	0817536	1
1 рулон = 1500 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	**WML 14 (25X19)R YE**	0817549	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (38X19)R**	0817552	1
1 рулон = 1000 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	**WML 14 (38X19)R YE**	0830675	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 18 мм	белый	**WML 18 (12X12)R**	0817507	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр до 20 мм	белый	**WML 20 (31X25)R**	0828457	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 18 мм	белый	**WML 22 (25X25)R**	0800078	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	**WML 36 (25X38)R**	0817510	1
1 рулон = 250 этикеток, диаметр до 46 мм	белый	**WML 46 (25X38)R**	0800067	1
Этикетки для маркировки кабелей, в больших рулонах				
1 рулон = 10000 этикеток, диаметр до 5 мм	белый	**WML 5 (25X10)RL**	0830676	1
1 рулон = 15000 этикеток, диаметр до 6 мм	белый	**WML 6 (13X13)RL**	0830677	1
1 рулон = 5000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)RL**	0830678	1
1 рулон = 3000 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (38X19)RL**	0830679	1
Этикетки для маркировки кабелей, со встроенным высокочастотным транспондером, маркировка с помощью термопечатающего принтера Считывание: макс. 0,02 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, емкость памяти: 1 кбит, ISO 15693 и ISO 18000-3, режим 1				
1 рулон = 750 этикеток, мин. диаметр от 6 мм до 14 мм	белый	**WML-RFID/HF 14 (25X19)R**	0803386	1

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов



- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и истирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- **Пример обозначения:**
  WML HF 3 (13x10)R
  HF: материалы без галогенов
  Диаметр провода: до 3 мм Ø
  Ширина поля для маркировки: 13 мм
  Высота поля для маркировки: 10 мм
  Тип упаковки: рулон



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей, без галогенов				
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	белый	**WML HF 3(13X10)R**	0830812	1
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	желтый	**WML HF 3(13X10)R YE**	0830813	1
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 5 мм	белый	**WML HF 5(25X10)R**	0830814	1
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 5 мм	желтый	**WML HF 5(25X10)R YE**	0830815	1
1 рулон = 2100 наклеек, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML HF 7,5(25X13)R**	0830816	1
1 рулон = 2100 наклеек, диаметр до 7,5 мм	желтый	**WML HF 7,5(25X13)R YE**	0830817	1
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	белый	**WML HF 14(25X19)R**	0830818	1
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	желтый	**WML HF 14(25X19)R YE**	0830819	1
1 рулон = 2500 наклеек, диаметр до 18 мм	белый	**WML HF 22(25X25)R**	0830820	1
1 рулон = 2500 наклеек, диаметр до 18 мм	желтый	**WML HF 22(25X25)R YE**	0830821	1
1 рулон = 500 наклеек, диаметр до 36 мм	белый	**WML HF 36(25X38)R**	0830822	1
1 рулон = 500 наклеек, диаметр до 36 мм	желтый	**WML HF 36(25X38)R YE**	0830823	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, поперечная



Флажки для маркировки проводников Die WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей перпендикулярно направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:
– Надписи наносятся с двух сторон
– Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
– Быстрая и простая обработка
– Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:

Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Флажки для маркировки кабелей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 20 x 10 мм,	белый	**WML-FLAG 6 (20X10)R**	0830711	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 30 x 10 мм,	белый	**WML-FLAG 6 (30X10)R**	0830712	1

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, продольная



Флажки для маркировки проводников WML-FLAG... имеют большое поле для нанесения надписей вдоль по направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:
– Надписи наносятся с двух сторон
– Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
– Быстрая и простая обработка
– Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:

Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

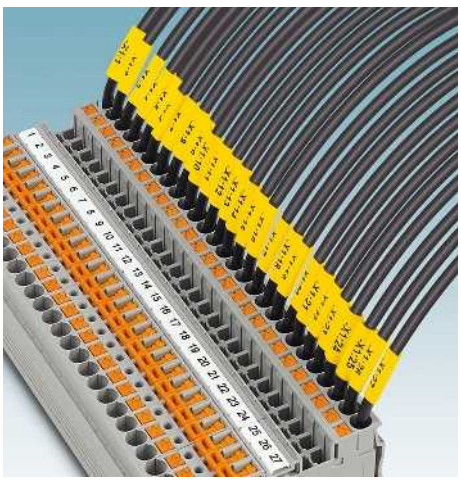
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Флажки для маркировки кабелей				
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 20 x 10 мм,	белый	**WML-FLAGV 6 (20X10)R**	0830713	1
1 рулон = 2500 этикеток, диаметр до 6 мм, поле для маркировки: 30 x 10 мм,	белый	**WML-FLAGV 6 (30X10)R**	0830714	1

Подготовленные усадочные кембрики, без галогенов



- Усадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке основы находятся до четырех отдельных маркеров. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 105
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,2 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL**	0801000	1
	желтый	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE**	0801004	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL**	0801006	1
	желтый	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE**	0801007	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL**	0801008	1
	желтый	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE**	0801009	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL**	0801001	1
	желтый	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE**	0801010	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL**	0801011	1
	желтый	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE**	0801012	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL**	0801002	1
	желтый	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE**	0801013	1
1 рулон = 2500 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL**	0810100	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL**	0801014	1
	желтый	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE**	0801015	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL**	0801016	1
	желтый	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE**	0801017	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL**	0801019	1
	желтый	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE**	0801020	1
1 рулон = 2500 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL**	0810101	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. раздел «Принтеры», стр.[$CL_BD_1085260

THERMOMARK ROLL...:
Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40

Для рулонов RXL используйте наружный держатель рулонов THERMOMARK ROLL–ERH.

Технические характеристики

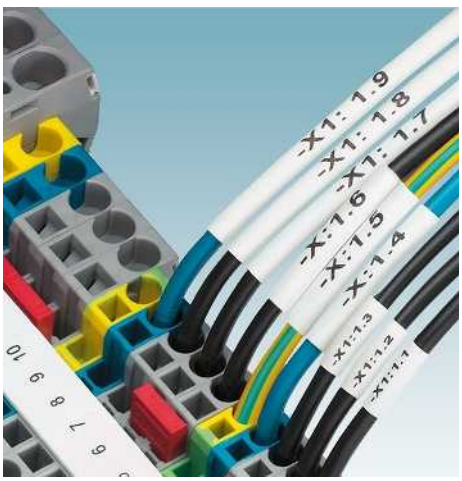
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 105
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм				
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL**	0801022	1
	желтый	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE**	0801023	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL**	0801024	1
	желтый	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE**	0801025	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 4,8 - 9,5 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков, длина каждого 15 мм	белый	**WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL**	0801003	1
1 рулон = 2000 шильдиков, длина каждого 30 мм	белый	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL**	0801026	1
	желтый	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE**	0801027	1
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL**	0801028	1
	желтый	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE**	0801029	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL**	0833200	1
	желтый	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE**	0833201	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL**	0833202	1
	желтый	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE**	0833203	1
Термоусадочный кембрик, дляпроводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL**	0833204	1
	желтый	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE**	0833205	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL**	0833206	1
	желтый	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE**	0833207	1

Принадлежности

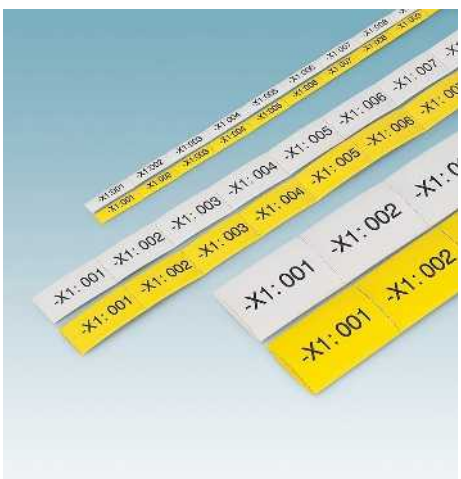
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Нарезаемые термоусадочные кембрики, безгалогеновые



- Усадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал предлагается в виде непрерывной ленты в рулоне
- Режущий блок CUTTER позволяет нарезать материал в соответствии с индивидуальными требованиями
- С помощью перфорационного блока CUTTER/P при необходимости в кембрике можно выполнить отверстия
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 105
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 - 3,2 мм				
1 рулон = 30 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)R**	0803994	1
1 рулон = 120 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL**	0803903	1
	желтый	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE**	0833242	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 30 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R**	0803995	1
	желтый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE**	0804520	1
	синий	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU**	0819991	1
	красный	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD**	0819992	1
	зеленый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN**	0804496	1
	оранжевый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG**	0804498	1
1 рулон = 120 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL**	0803904	1
	желтый	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE**	0833243	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм				
1 рулон = 25 м для нарезания	синий	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU**	0819993	1
	красный	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD**	0819994	1
1 рулон = 100 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL**	0803905	1
	желтый	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE**	0833244	1
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE**	0804535	1
	белый	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R**	0804524	1
	синий	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU**	0804525	1
	красный	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD**	0804526	1
1 рулон = 80 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE**	0833245	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1

Маркируется с помощью:

Примечания:

THERMOMARK ROLL...:
Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:
Рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R, см. раздел «Принтеры», стр. 40.



Маркировка катушек путем термопереноса





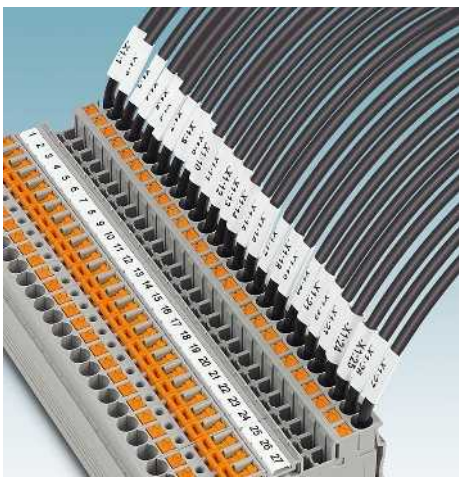
Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 … 105
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		2:1

Данные для заказа

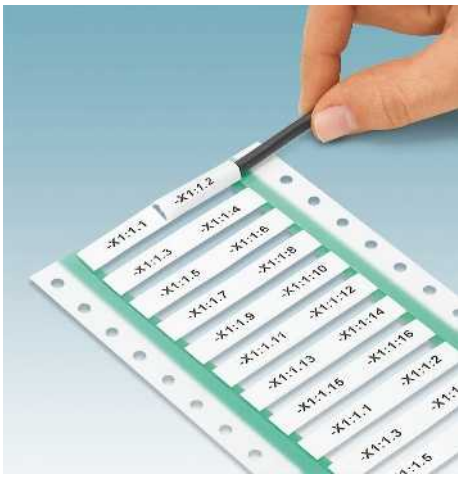
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE**	0804521	1
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL**	0864100	1
	желтый	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE**	0833246	1
	красный	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD**	0864101	1
	синий	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU**	0864102	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE**	0804537	1
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL**	0864103	1
	красный	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD**	0864104	1
	синий	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU**	0864105	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL**	0864106	1
	красный	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD**	0864107	1
	синий	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU**	0864108	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE**	0804538	1
1 рулон = 80 м для нарезания	синий	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU**	0864111	1
1 рулон = 80 м для нарезания	красный	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD**	0864110	1
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL**	0864109	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 25,4 - 50,8 мм				
1 рулон = 15 м для нарезания	желтый	**WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE**	0804539	1



Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	0801359	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 64 мм	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1

Предварительно собранные усадочные кембрики



- Усадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
- Для оптимального использования материала кембрики предварительно подготовлены
- До четырех шильдиков на полосу отделены друг от друга перфорацией
- Пропустите провод для маркировки через кембрик. Затем зафиксируйте кембрик на проводе путем усадочной запрессовки
- Кембрики сохраняют гибкость даже после усадки
- Термоусадочные провода имеют дополнительную электрическую изоляцию и механическую защиту проводов

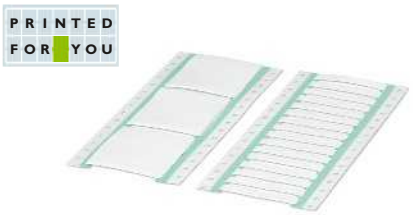
Обеспечено соблюдение следующих норм:

- UL 224 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
- CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Диаметр провода от 0,8 до 38 мм, белые и желтые

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (15X4)R**	0800379	1
	желтый	**WMS 2,4 (15X4)R YE**	0800412	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (30X4)R**	0800373	1
	желтый	**WMS 2,4 (30X4)R YE**	0800407	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (60X4)R**	0800363	1
	желтый	**WMS 2,4 (60X4)R YE**	0800398	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (15X5)R**	0800380	1
	желтый	**WMS 3,2 (15X5)R YE**	0800413	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (30X5)R**	0800374	1
	желтый	**WMS 3,2 (30X5)R YE**	0800408	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (60X5)R**	0800364	1
	желтый	**WMS 3,2 (60X5)R YE**	0800399	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (15X9)R**	0800382	1
	желтый	**WMS 4,8 (15X9)R YE**	0800414	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (30X9)R**	0800375	1
	желтый	**WMS 4,8 (30X9)R YE**	0800409	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (60X9)R**	0800366	1
	желтый	**WMS 4,8 (60X9)R YE**	0800400	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 6,4 (15X10)R**	0801593	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 6,4 (30X10)R**	0800376	1
	желтый	**WMS 6,4 (30X10)R YE**	0800410	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 6,4 (60X10)R**	0800367	1
	желтый	**WMS 6,4 (60X10)R YE**	0800401	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм				
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 9,5 (30X16)R**	0800377	1
	желтый	**WMS 9,5 (30X16)R YE**	0800411	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 9,5 (60X16)R**	0800368	1
	желтый	**WMS 9,5 (60X16)R YE**	0800402	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм				
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 12,7 (30X20)R**	0804266	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 12,7 (60X20)R**	0800369	1
	желтый	**WMS 12,7 (60X20)R YE**	0800403	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 19,1 (60X30)R**	0800370	1
	желтый	**WMS 19,1 (60X30)R YE**	0800404	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 25,4 (60X40)R**	0800371	1
	желтый	**WMS 25,4 (60X40)R YE**	0800405	1

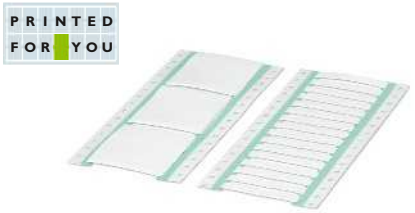
Предварительно собранные усадочные кембрики

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 64-WMSE, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 40.

THERMOMARK ROLL...:
Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600 и THERMOMARK ROLL X1:
Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Рулоны RL и RXL можно вставлять прямо в устройство.



Диаметр провода от 0,8 до 19 мм, белые и желтые, в большом рулоне

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый	**WMS 2,4 (15X4)RL**	0800389	1
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый			
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый	**WMS 2,4 (30X4)RL**	0800386	1
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый			
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый	**WMS 2,4 (60X4)RL**	0800383	1
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый			
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм				
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый	**WMS 3,2 (15X5)RL**	0800390	1
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый	**WMS 3,2 (30X5)RL**	0800387	1
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый			
	желтый			
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый	**WMS 3,2 (60X5)RL**	0800384	1
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый			
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм				
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый	**WMS 4,8 (15X9)RL**	0800391	1
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый			
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый	**WMS 4,8 (30X9)RL**	0800388	1
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый			
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	желтый			
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый	**WMS 4,8 (60X9)RL**	0800385	1
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый			
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый			
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм				
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый	**WMS 6,4 (15X10)RL**	0801594	1
1 рулон = 2500 элементов, по 15 мм	белый			
	белый			
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый			
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм				
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый	**WMS 9,5 (30X16)RL**	0804267	1
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый	**WMS 9,5 (60X16)RL**	0803105	1
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый	**WMS 9,5 (60X16)RL YE**	0803106	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм				
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый	**WMS 12,7 (60X20)RL YE**	0803107	1
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм				
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый	**WMS 19,1 (60X30)RL YE**	0803108	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1



Диаметр провода от 0,8 до 6,4 мм, белые и желтые, в очень большом рулоне

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

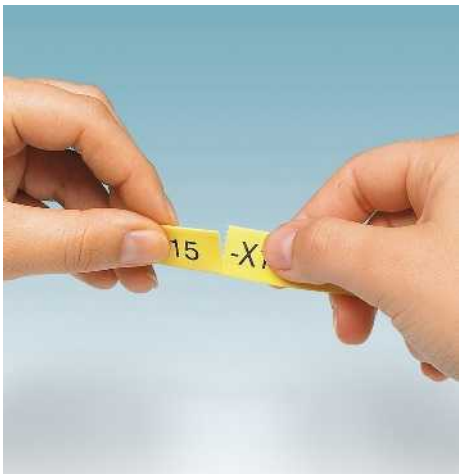
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

Нарезаемые термоусадочные кембрики



– Установите на свой принтер перфорирующий блок CUTTER/P для автоматического перфорирования термоусадочных кембриков на нужной длине
– Режущий блок CUTTER позволяет нарезать термоусадочные кембрики в соответствии с индивидуальными требованиями.
– THERMOMARK W2 наносит маркировку на термоусадочные кембрики в рулонном формате для нарезания
– Отдельные шильдики можно нарезать на произвольную длину

Обеспечено соблюдение следующих норм:
– UL 224 (125 °C, 600 В, All tubing-1)
– CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, All tubing-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH или 64-WMSU WH,
см. в разделе «Принтеры», см. страницу 40.

THERMOMARK ROLL...:
Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:
Рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, белые

Технические характеристики

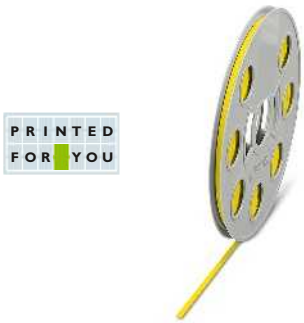
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик			
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	**WMS 2,4 (EX4)R**	0800289	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	**WMS 3,2 (EX5)R**	0800290	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	**WMS 4,8 (EX9)R**	0800291	1
1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	**WMS 6,4 (EX10)R**	0800292	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 ... 9,5 мм	**WMS 9,5 (EX16)R**	0800293	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	**WMS 12,7 (EX20)R**	0800294	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	**WMS 19,1 (EX30)R**	0800295	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	**WMS 25,4 (EX40)R**	0800296	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм	**WMS 38,1 (EX60)R**	0800298	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм	**WMS 50,8 (EX80)R**	0800299	1
Термоусадочный кембрик, рулон			
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	**WMS 2,4 (EX4)RL**	0800319	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	**WMS 3,2 (EX5)RL**	0800320	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	**WMS 4,8 (EX9)RL**	0800321	1
1 рулон = 100 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	**WMS 6,4 (EX10)RL**	0800322	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 3,2 - 9,5 мм	**WMS 9,5 (EX16)RL**	0800324	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	**WMS 12,7 (EX20)RL**	0800325	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	**WMS 19,1 (EX30)RL**	0800326	1
1 рулон = 60 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	**WMS 25,4 (EX40)RL**	0800327	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм		



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, желтые

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, черные

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Маркировочные рукава

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

новинка



Диаметр провода от 1,2 до 4,8 мм, белый и желтый цвета



Маркировочные рукава WMS-OT HF... предназначены для обозначения проводов и кабелей

- Простое и быстрое проведение провода через рукав благодаря широкому раскрытию элемента
- Маркировочные рукава не являются термоусадочными
- Материал предлагается в виде непрерывной ленты в рулоне
- Режущий блок CUTTER позволяет нарезать материал в соответствии с индивидуальными требованиями
- С помощью перфорационного блока CUTTER/P при необходимости в рукаве можно выполнить отверстия
- Маркировочные рукава позволяют наносить маркировку с обеих сторон
- Серия WMS-OT HF... отвечает высоким требованиям стандарта DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Примечания:

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARKROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600,THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2
Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL–ERH для рулонов R и RL, см. раздел «Принтеры», стр. 40.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 125
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный рукав, для проводов диаметром 0,8–3,2 мм				
1 рулон = 30 м	белый	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R**	1044236	1
1 рулон = 30 м	желтый	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE**	1044239	1
1 рулон = 120 м	белый	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL**	1044253	1
1 рулон = 120 м	желтый	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE**	1044254	1
Маркировочный рукав, для проводов диаметром 1,6–4,8 мм				
1 рулон = 30 м	белый	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R**	1044243	1
1 рулон = 30 м	желтый	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE**	1044245	1
1 рулон = 120 м	белый	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL**	1044256	1
1 рулон = 120 м	желтый	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE**	1044259	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец



- Вставные ярлыки EMT ... для нанесения надписи на различные маркировочные кольца
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в кольце
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения:EMT (10x4)R**
  Ширина маркировочного поля: 10 мм
  Высота маркировочного поля: 4 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:
Система PATG/PATO ... см. страницу 248.
KMK ... см. страницу 236.
LM ... см. страницу 237.
Для нанесения маркировки на WMT (15x4)RL можно использовать только принтер THERMOMARK ROLLMASTER 300/600. Кроме того, с принтера необходимо снять отрывную кромку.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Таблички вставные для держателей маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

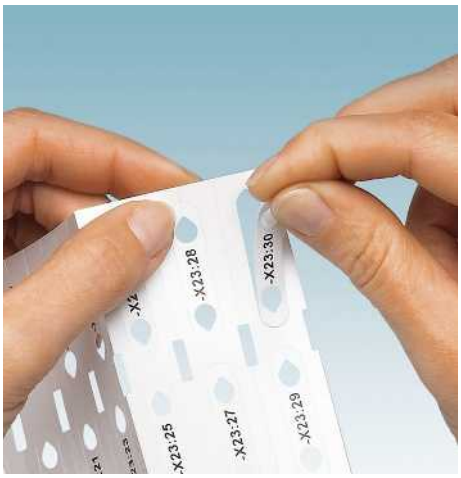
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 7500 элементов	белый	**EMT (10X4)R**	0816235	1
1 рулон = 7500 элементов	белый	**EMT (15X4)R**	0817329	1
	красный	**EMT (15X4)R RD**	0816249	1
	желтый	**EMT (15X4)R YE**	0817358	1
	синий	**EMT (15X4)R BU**	0817332	1
1 рулон = 5000 элементов	белый	**EMT (23X4)R**	0817361	1
	желтый	**EMT (23X4)R YE**	0817374	1
1 рулон = 5000 элементов	белый	**EMT (24X4)R**	0816265	1
1 рулон = 5000 элементов	белый	**EMT (25X6)R**	0817264	1
1 рулон = 5400 элементов	белый	**EMT (29X8)R**	0817277	1
	желтый	**EMT (29X8)R YE**	0817280	1
	бирюзовый	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 рулон = 2300 элементов	белый	**EMT (40X17)R**	0817293	1
	серый	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 рулон = 500 элементов	белый	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
1 рулон = 2500 элементов	белый	**EMT (60X15)R**	0801846	1
1 рулон = 10000 элементов		**WMT (15X4)RL**	1080099	1
Маркировка, для PATG / PATO, перфорированная, лист DIN A4, размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 360 табличек, для офисного лазерного принтера				
	белый	**PABL 15X4**	0808260	10

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка с отверстиями для проводников



– Провод пропускается через оба отверстия шильдика. При этом шильдик выравнивается на проводе
– Специальная геометрия отверстий обеспечивает прочное осевое крепление
– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
WMT 2,4 (15x4)R
Диаметр провода: до 2,4 мм
Ширина маркировочного поля: 15 мм
Высота маркировочного поля: 4 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для проводников диаметром от 1,0 до 8,4 мм

Технические характеристики

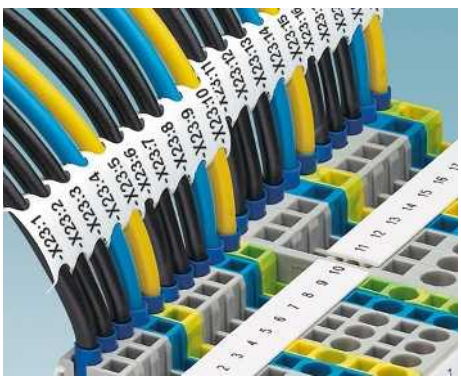
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

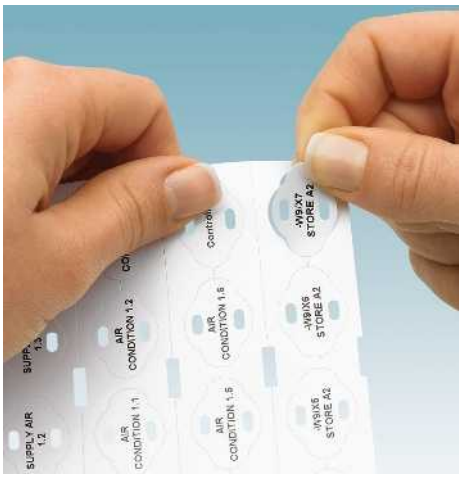
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для проводов для нанизывания, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 1,0 – 2,4 мм	белый	**WMT 2,4 (15X4)R**	0816281	1
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 2,0 – 3,5 мм	белый	**WMT 3,5 (15X5)R**	0817222	1
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 3,0 – 4,2 мм	белый	**WMT 4,2 (15X6)R**	0817235	1
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 4,0 – 5,5 мм	белый	**WMT 5,5 (15X8)R**	0817248	1
1 рулон = 4000 элементов, диаметр провода: 5,0 – 8,4 мм	белый	**WMT 8,4 (17X10)R**	0817251	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



- Маркировка для проводов, для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Кабельная стяжка WT.. фиксируется в обоих крепежных отверстиях маркировки
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировки для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения: WMTB (24x8)R**
  Ширина маркировочного поля: 24 мм
  Высота маркировочного поля: 8 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

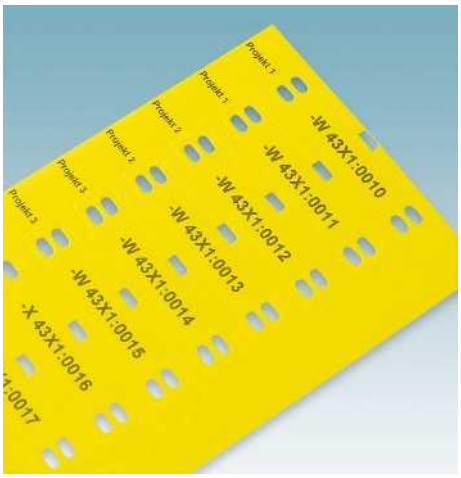
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 4000 элементов	белый	**WMTB (24X8)R**	0816278	1
1 рулон = 1700 элементов	белый	**WMTB (35X15)R**	0817316	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм			
		THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка кабелей и проводников без галогенов предназначена для нанесения обозначений и группирования проводов и кабелей в помещениях и под открытым небом

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Материал основы подходит для печати дополнительных обозначений, например информации о проекте Это упрощает процесс распределения маркировки при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения:WMTB HF (40x12)R**
  HF: материалы без галогенов
  Ширина маркировочного поля: 40 мм
  Высота маркировочного поля: 12 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		полиуретан
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 1000 элементов	белый	**WMTB HF (40X12)R**	0830407	1
	желтый	**WMTB HF (40X12)R YE**	0830408	1
	красный	**WMTB HF (40X12)R RD**	0803314	1
	темно-синий	**WMTB HF (40X12)R DBU**	0802991	1
	синий	**WMTB HF (40X12)R BU**	0804977	1
	зеленый	**WMTB HF (40X12)R GN**	0804978	1
1 рулон = 1000 элементов	белый	**WMTB HF (55X15)R**	0830409	1
	желтый	**WMTB HF (55X15)R YE**	0830410	1
	красный	**WMTB HF (55X15)R RD**	0803315	1
	темно-синий	**WMTB HF (55X15)R DBU**	0802992	1
	синий	**WMTB HF (55X15)R BU**	0804979	1
	зеленый	**WMTB HF (55X15)R GN**	0804980	1
1 рулон = 500 элементов	белый	**WMTB HF (55X25)R**	0830411	1
	желтый	**WMTB HF (55X25)R YE**	0830412	1
	красный	**WMTB HF (55X25)R RD**	0803316	1
	темно-синий	**WMTB HF (55X25)R DBU**	0802993	1
	синий	**WMTB HF (55X25)R BU**	0804981	1
	зеленый	**WMTB HF (55X25)R GN**	0804982	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110-WMTB HF WH**	0802990	1



Носитель маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированой защитной пленки



- Держатели маркировки для проводников WM−CARRIER/B ... состоят из поля для надписей для этикеток и прозрачной самоклеющейся защитной пленки
- Защитная пленка обеспечивает долговременную защиту от загрязнения и истирания
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки для маркировки кабелей по вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ПВХ / полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-10 ... 60
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Носитель маркировки для проводников, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм				
Поле для нанесения надписи: 48 x 10 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (48X10)LPR**	0830423	100
Поле для нанесения надписи: 55 x 15 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (55X15)LPR**	0830424	100
Поле для нанесения надписи: 85 x 15 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (85X15)LPR**	0830425	100

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм		**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EML (40X6)R YE**	0830482	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EML (50X10)R YE**	0830484	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EML (75X10)R YE**	0830486	1



Держатели маркировки, закрепляемые с помощью кабельной стяжки

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.





Маркировочное поле 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

- Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Пластмассовые маркировка для кабеля предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставную маркировку под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
  ESL (25x6)
  Ширина маркировочного поля: 25 мм
  Высота маркировочного поля: 6 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками				
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный	**KMK 1**	0830745	100
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный			
	прозрачный			
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный			

Принадлежности

Вставные таблички, DIN A4, маркировка с помощью лазерного принтера 1 лист = 252 таблички 1 лист = 174 таблички 1 лист = 56 табличек	**ESL (25X6)**	0801849	10
Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 элементов 1 рулон = 5400 элементов 1 рулон = 2300 элементов 1 рулон = 2500 элементов	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 84 элемента 1 UniSheet = 48 элементов 1 UniSheet = 16 элементов 1 UniSheet = 9 элементов	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1





Маркировочное поле 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 4	1005305	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 5	0830746	50

Принадлежности

EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Держатели маркировки для кабелей, закрепляемые с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые держатели для кабеля предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения: ESL (29x8)**
  Ширина маркировочного поля: 29 мм
  Высота маркировочного поля: 8 мм
  Тип упаковки: листы



Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614.

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный	**KMK**	1005208	100
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый			
Этикетки для кабелей и проводов, маркировка с помощью EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией 1 лист = 174 таблички 1 лист = 56 табличек 1 лист = 488 табличек	**ESL 29X8**	0808257	10
Рулон, вставные таблички, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 5400 элементов 1 рулон = 2300 элементов 1 рулон = 5000 элементов	**EMT (29X8)R**	0817277	1
Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 48 табличек 1 UniSheet = 16 табличек	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Этикетка на тканевой основе 1 рулон = 2500 этикеток 1 рулон = 2500 этикеток			
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров 1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм			
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Для вставных табличек, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляются с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые держатели для кабеля KMK HP ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Маркировка для кабеля KMK HP... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- **Пример обозначения:**
  UCT-EMP (25x6)
  Ширина маркировочного поля: 25 мм
  Высота маркировочного поля: 6 мм
  Форма упаковки: пластина



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PC (поликарбонат)
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 125
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный	**KMK HP (25X6)**	0830720	100

Принадлежности

UniCard, вставные полосы под держатели маркировки для кабеля KMK..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK 1 пластина = 15 табличек 1 пластина = 15 табличек 1 пластина = 3 таблички 1 пластина = 3 таблички	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 элементов 1 рулон = 5400 элементов 1 рулон = 2500 элементов 1 рулон = 2300 элементов	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (29X8)	0830721	100

Принадлежности

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (60X15)	0830722	50

Принадлежности

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (40X17)	0830723	50

Принадлежности

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



– Пластмассовые держатели для кабеля KMK UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
– Держатели для кабеля KMK UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодоустойчивостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
– Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
– Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставные таблички под пластмассовые держатели для кабелей по вашему выбору
– Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
– **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Тип упаковки: рулон



–

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

[1]) Кабельные стяжки WT-UV HF...BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Принадлежности

UniCard, вставные полосы под держатели маркировки для кабеля KMK..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK 1 пластина = 15 табличек 1 пластина = 15 табличек 1 пластина = 3 таблички 1 пластина = 3 таблички	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Вставные таблички UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 84 таблички 1 UniSheet = 48 табличек 1 UniSheet = 9 табличек 1 UniSheet = 16 табличек	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Рулон, вставные таблички, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 элементов 1 рулон = 5400 элементов 1 рулон = 2500 элементов 1 рулон = 2300 элементов	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

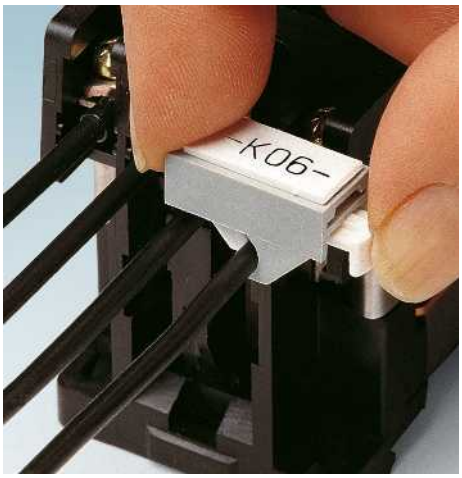
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Маркировка GKM ...



- Маркировка GKM... позволяют наносить на провода крупные обозначения
- Гибкость применения благодаря пружинистому креплению проводника
- Особенно хорошо подходит для временной маркировки
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG15 в THERMOMARK CARD...
- Быстрота и простота использования



Диаметр провода от 0 до 5,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочные материалы для проводов, для проводников диаметром 0 - 5,2 мм	серый	**GKM 1 GY**	1750498	100
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый			

Принадлежности

Планка Zack для предохранительного щитка, 5 элементов, маркировка с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или этикеток 20 x 8				
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**SS-ZB WH**	5031171	50
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	**SS-ZB YE**	5031650	50
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME				
для установки UCT-EM (20x9)		**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1



Диаметр провода от 4,8 до 11 мм

Технические характеристики

PA/ABS
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

Типовые обозначения для SD-WMTBS ...



Пример заказа
Буквы, цифры и символы представляют собой изделия, требующие конфигурирования.
заказ буквы «A» в желтом цвете =
0826611: A – SD-WMTBS (CH)YE

Пример 0826514 **SD-WMTBS (S) YE**

0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Номер артикула	**Тип артикула**	**Маркировка**	**Цвет**
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = без надписей	YE = желтый
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = обозначено цифрами 0 - 9	YE = желтый
0826611: буква	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = буквы A - Z	YE = желтый
0826624: символ	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = символы + - / . GND	YE = желтый
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	CC = международный цветовой код
0826556:цифры	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	VA = нержавеющая сталь
0826640:буквы	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = буквы A - Z	VA = нержавеющая сталь
0826653:символ	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = символы + - / . GND	VA = нержавеющая сталь

Международный цветовой код



Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

Маркировка кабеля для монтажа на опоре



– Держатель для маркировки кабелей и проводов больших сечений
– Отдельные шильдики с надписью надеваются на соответствующий держатель

Примечания:

[1]) Пример заказа см. на стр. 244.

Для фиксации держателя таблички используется кабельная стяжка. Подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм приведены начиная со страницы 614.



Отдельный шильдик с держателем для кабелей диаметром > 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Поливинилхлорид
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 … 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная маркировка[1])				
без надписей	желтый	**SD-WMTBS (NEUTRAL) CC**	0826637	100
с надписями:цифры 0-9	желтый	**SD-WMTBS (S) YE**	0826514	100
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый	**SD-WMTBS (CH) YE**	0826611	100
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый	**SD-WMTBS (SY) YE**	0826624	100
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	международный цветовой код	**SD-WMTBS (NU) CC**	0826527	100
Держатель маркировки, для кабельных стяжек шириной до 4,8 мм				
макс. 7 знаков	черный	**SD-WMTB (70X10)**	0826530	100
макс. 13 знаков	черный	**SD-WMTB (100X10)**	0826543	100

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа на опоре



- Держатели для маркировки кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные шильдики надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

1) Пример заказа см. на стр. 244.

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 620



Стальные шильдики с держателем для крепления при помощи кабельных стяжек

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для кабелей, 5 полос по 10 шильдиков[1])				
без надписей	серебристый	**SD-WMTBS (NEUTRAL) VA**	0826666	50
с надписями:цифры 0-9	серебристый	**SD-WMTBS (NU) VA**	0826556	50
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый	**SD-WMTBS (CH) VA**	0826640	50
с обозначениями: символы + - / . GND	серебристый	**SD-WMTBS (SY) VA**	0826653	50
Держатель маркировочных табличек				
макс. 6 знаков	серебристый	**SD-WMTB (30X10) VA**	0826569	50
макс. 9 знаков	серебристый	**SD-WMTB (47X10) VA**	0826572	50
макс. 13 знаков	серебристый	**SD-WMTB (70X10) VA**	0826585	50
макс. 17 знаков	серебристый	**SD-WMTB (92X10) VA**	0826598	50
мак. 20 знаков	серебристый	**SD-WMTB (111X10) VA**	0826608	50

Принадлежности

Описание		Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100



Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером



- Стальная маркировка для кабелей KMV... используется в областях, в которых кабели и трубы подвергаются воздействию высоких температур и агрессивных химических сред
- Маркировка подходят для гравировки или нанесения цифрового и буквенного клейма путем штампования
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 620.



Вставные таблички для крепления при помощи кабельных стяжек

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь 304

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Таблички из нержавеющей стали для маркировки кабелей, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм	серебристый	**KMV**	0806644	100
Таблички из нержавеющей стали для маркировки кабелей, немагнитный, размер таблички: 44 x 9,6 мм, поле нанесения надписи: 23 x 9 мм	серебристый	**KMV 44X9,6**	0812007	100

Принадлежности

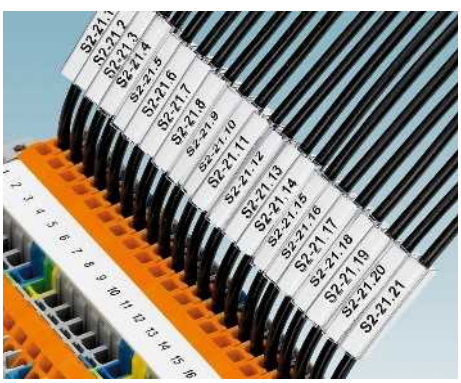
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [N] **30 / 890**	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100



Маркировочные втулки для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 0,6 мм до 50 мм
- Для маркировки применяются соответствующие вставные таблички UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... и EMT ...





Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 80
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 10 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/10**	1013795	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/10**	1013805	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/10**	1013818	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/10**	1013821	500
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 12 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/12**	0827076	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/12**	0827077	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/12**	0827078	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/12**	0827079	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/12**	0827080	500
	прозрачный	**PATG 5/12**	0803312	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 15 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/15**	1013740	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/15**	1013025	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/15**	1013038	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/15**	1013041	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/15**	1013054	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/15**	1013067	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/15**	1013070	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	**PATG 7/15**	1013083	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	**PATG 8/15**	1013096	50
Диаметр проводника: 35,0-45,0 мм	прозрачный	**PATG 9/15**	1013106	50
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 18 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/18**	0820507	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/18**	0820510	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/18**	0820523	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/18**	0820536	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/18**	0820549	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/18**	0828059	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/18**	0828062	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 23 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/23**	0828046	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/23**	1013847	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/23**	1013850	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/23**	1013863	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/23**	0808011	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/23**	0808024	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/23**	0808037	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	**PATG 7/23**	0808040	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	**PATG 8/23**	0808053	50
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 30 мм**				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/30**	0822440	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/30**	0822453	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/30**	0822466	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/30**	0822479	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/30**	0822482	200

Маркировочные втулки для вставных табличек

– Возможность нанесения маркировки при помощи пластиковых табличек UC-WMT ..., US-WMT ... и UCT-WMT... или вставных полос EMT ...

PATO ...

– Маркировочные кольца используются для дальнейшего нанесения обозначений на уже подсоединенные устройства

PAB-KTL ...

– Маркировочные кольца для обозначения и связывания проводов



Открытый держатель ярлыка, с защелкой



Держатели табличек для крепления при помощи кабельных стяжек

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 80	-50 ... 80
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, открытый, **ширина 10 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/10**	1013876	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/10**	1013889	1000			
Держатель маркировки провода, открытый, **ширина 12 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/12**	0827081	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/12**	0827082	1000			
Гильза маркировки проводника, открытый, **ширина 15 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/15**	1013119	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/15**	1013122	1000			
Диаметр проводника: 6,7-8,0 мм	прозрачный	**PATO 3/15**	1013135	500			
Диаметр проводника: 6,7-10,0 мм	прозрачный	**PATO 4/15**	1013148	500			
Держатель маркировки проводника, открытый, **ширина 18 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/18**	0823740	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/18**	0823753	500			
Гильза маркировки проводника, открытый, **ширина 23 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/23**	1013892	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/23**	1013902	500			
Держатель маркировки провода, открытый, **ширина 30 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/30**	0822495	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/30**	0822505	500			
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и PABA..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима PKB							
	прозрачный				**PAB-KTL**	1013261	200
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и PABA.../23	прозрачный				**PAB-KTL 23**	1013957	200
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек PKE, надписи наносятся на вставные таблички PKE, размер маркировочного поля: 9 мм x 20 мм, закрепляется отдельной кабельной стяжкой PKB							
	прозрачный				**PKT 9X20**	0803977	240

Маркировочные гильзы без галогенов для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Гильза PATG HF... - универсальный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 1,3 мм до 10 мм
- Маркировка выполняется при помощи соответствующих вставных табличек UC-WMT ... и UCT-WMT ...
- Данные системы маркировки проводов нашли широкое распространение в ж/д отрасли, автомобилестроении, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Возможность использования на международных рынках гарантируется наличием допусков согласно NF F 16-101/ 16-102, DIN EN 45545-2, DIN 5510-2
- Ребра жесткости обеспечивают возможность фиксации провода или кабеля по центру

Примечания:

Использование вставной маркировки UC-WMT..., требует высококачественной струйной печати с помощью BLUEMARK.



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 10 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/10**	1014044	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/10**	1014050	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/10**	1014056	500
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 12 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/12**	1014045	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/12**	1014051	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/12**	1014057	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 4/12**	1014063	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 15 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/15**	1014046	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/15**	1014052	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/15**	1014058	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 4/15**	1014064	500
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 18 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/18**	1014047	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/18**	1014053	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/18**	1014059	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 4/18**	1014065	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, **ширина 23 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/23**	1014048	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/23**	1014054	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/23**	1014060	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 4/23**	1014066	200
Держатель маркировки провода, закрытый, **ширина 30 мм**				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 1/30**	1014049	500
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 2/30**	1014055	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/30**	1014061	200
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 4/30**	1014067	200

Закрытый держатель маркировочных табличек

новинка





Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель маркировки проводника, прозрачный/черный, без маркировки, способ крепления: насаживание; диаметр кабеля: 4–7 мм, поле для маркировки: 4 x 30 мм	прозрачный/черный	**PATG HF 3/30 VPE 1000**	1044263	1000
Держатель маркировки проводника, прозрачный/черный, без маркировки, способ крепления: насаживание; диаметр кабеля: 5–10 мм, поле для маркировки: 4 x 30 мм		**PATG HF 4/30 VPE 1000**	1044271	1000


STEP POWER
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
Input AC
100-240V
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
H1-17.4
H1-17.5

Маркировка оборудования - MARKING system

Маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа не только облегчает текущее обслуживание, в некоторых сферах она носит обязательный характер. Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки.

Phoenix Contact предлагает большой выбор различных устройств для маркировки оборудования. От самоклеющихся этикеток до гравированных табличек - мы предлагаем маркировку для любых областей применения.

Для нанесения надписей или гравировки в наличии различные системы печати.

Обзор продукции

Маркировка устройств 254

Обзор маркировки устройств

Подходящая маркировка для любого устройства

Phoenix Contact 256

Другие производители 262

Маркировка для устройств из нержавеющей стали, алюминия, пластика и пленки для лазерной печати LS-EM...

Для наклеивания, крепления винтами или заклепками и фиксации в держателе табличек 282

Маркировка устройств при помощи материала из алюминия EM... AL и нержавеющей стали EM...-V4A

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 294

Маркировка для оборудования UniCard UC-EM... и UCT-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 298

Для крепления защелками, для приборов компании Phoenix Contact и других производителей 306

Маркировка для оборудования UniSheet US-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки, этикетки и комбинированные таблички 314

Маркировка для оборудования, этикетки в рулонах EM...

Этикетки для кнопок, нарезаемые и тканевые этикетки, для наклеивания на шероховатые поверхности, стойкие к высоким температурам и электростатическим зарядам, с возможностью отклеивания и этикетки с защитой от манипуляций 324

Вставные полоски для приборов компании Phoenix Contact и других производителей 342

Маркировка для оборудования, этикетки в листах DIN A BMK... 344

Маркировка для оборудования, для печати или гравировки GPE... и EMLP... 346

Держатели маркировочных табличек и профили 348



Однозначная маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа является залогом безопасности и наглядности в процессе работы. Как и подробная техническая документация, точная и полная маркировка всех рабочих материалов повышает степень готовности коммутационных установок. Это упрощает процесс проведения ремонтных работы.

Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки. Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент различных маркировочных материалов, этикеток и табличек из пластмассы, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем приклеивания, защелкивания в имеющихся держателях или же при помощи заклепок или винтов. Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

– TOPMARK NEO, устройство лазерной маркировки для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
– Высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR для печати на материалах форматов UniSheet, UniCard и алюминиевой маркировке
– THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
– THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
– THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки в кассетах.
– PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов
– ENGRAVING UNIT, гравировочная насадка для маркировочного плоттера, для нанесения обозначений на 2-слойные пластмассовые материалы в формате листов.
– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировки доступно программное обеспечение PROJECT complete. При помощи менеджера обмена данными ПО PROJECT complete сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или текстовых редакторов. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием маркировки из нержавеющей стали.



Маркировка оборудования предлагается в различных размерах и изготовляется из материалов различных цветов. Самоклеющиеся таблички предусмотрены для использования при высоких температурах.



Для маркировки оборудования и распределительных шкафов предлагаются таблички с просверленными отверстиями. Они прикрепляются к приборам с помощью винтов или заклепок.



Система маркировки CARRIER - это оптимальный выбор для маркировки кнопок. Система включает в себя держатель маркировочной таблички и используется как в электрошкафах, так и в полевых условиях.



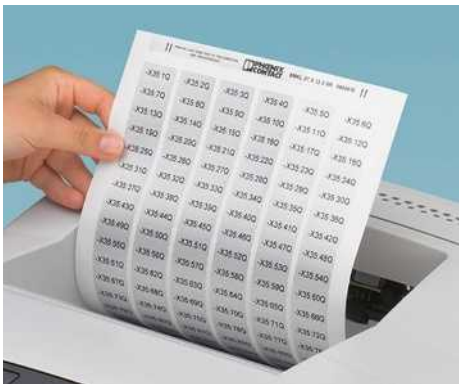
Стойкие к высоким температурам этикетки превосходно подходят для маркировки монтажных плат. Этикетки резистентны к воздействию температур от -40 °C до 180 °C на протяжении длительного времени; температуру 300 °C они выдерживают на протяжении 60 секунд.



Поддающиеся разным манипуляциям этикетки используются как таблички спецификации или опечатывающие этикетки. При применении металлический слой отделяется. на этикетке и основе остается рисунок



Пластинки GPE состоят из прослоечного материала, который идеально подходит для гравирования. На подготовленные самоклеющиеся таблички обозначения наносятся как вручную, так и плоттером.



Для нанесения на этикетки небольшого текста можно использовать обычные лазерные принтеры. Для облегчения отделения этикеток на листах предусмотрены перфорированные разделительные линии.



Самоклеящаяся маркировка может быть разных размеров и форм. Она предназначена для маркировки элементов управления, приборов и кнопок и обладают высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям.



Самоклеющиеся держатели табличек используются в комбинации с маркировочными табличками для маркировки приборов и модулей. Держатели наклеиваются на все распространенные поверхности.

Маркировка устройств Phoenix Contact



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910

Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов						
Вставной переходник клапана M12 SPEEDCON SAC-… P						
Двойной переходник клапана M12 SPEEDCON, конструкция A						
SACB с гнездами M8			■			
SACB с гнездами M12				■		
SACB с гнездами M5						■
Разветвитель M12 для силового штекерного соединителя SACB-4/T …						
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом для магистрального кабеля			■			
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом M12/M16			■			
Распределительные коробки M12 с пластмассовой резьбой и колпачком						
Распределительные коробки M1 с металлической резьбойсо штекерным разъемом						
Экранированные распределительные коробки M12				■		
Распределительные коробки QUICKON с сечением проводников 0,14-0,34 мм²						
Распределительные коробки QUICKON с сечением проводников 0,34-0,75 мм²				■		
Штекерные соединители для передачи данных VS-CABLE …	■					
Штекерные соединители для передачи данных VS-SCRJ …, VS-IL-2X …		■				
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M8			■			
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M12						
Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов		■				
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...						
Передняя панель данных VS-SI...						
Модульная контактная вставка HC-M...						
Промышленные соединители HEAVYCON HC-B ... A						
Промышленные соединители HEAVYCON HC-D … A					■	

Маркировка устройств Phoenix Contact



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

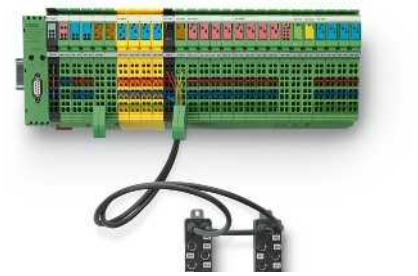
Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов							
Вставной переходник клапана M12 SPEEDCON SAC-… P		■					
Двойной переходник клапана M12 SPEEDCON, конструкция A		■				■	
SACB с гнездами M8							
SACB с гнездами M12							
SACB с гнездами M5							
Разветвитель M12 для силового штекерного соединителя SACB-4/T …			■				
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом для магистрального кабеля							
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом M12/M16							
Распределительные коробки M12 с пластмассовой резьбой и колпачком				■			
Распределительные коробки M1 с металлической резьбой со штекерным разъемом				■			
Экранированные распределительные коробки M12							
Распределительные коробки QUICKON с сечением проводников 0,14-0,34 мм²				■			
Распределительные коробки QUICKON с сечением проводников 0,34-0,75 мм²							
Штекерные соединители для передачи данных VS-CABLE …							
Штекерные соединители для передачи данных VS-SCRJ …, VS-IL-2X …							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M8							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M12				■			
Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов							■
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...							
Передняя панель данных VS-SI...					■		
Модульная контактная вставка HC-M...						■	
Промышленные соединители HEAVYCON HC-B ... A	■						
Промышленные соединители HEAVYCON HC-D … A							

Маркировка устройств для изделий Phoenix Contact



	UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
	UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736
Таблица соответствия, каталог 4: Устройства защиты от перенапряжений, защитные разрядники и источники питания				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact		■	■	
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS		■	■	
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS		■	■	
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB SEC		■	■	
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact	■			
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB MS		■	■	
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB-SEC		■	■	
Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB		■	■	
Устройство защиты PLUGTRAB-SEC		■	■	
PLUGTRAB с функциональным контролем PT-IQ		■	■	
PLUGTRAB MCR		■	■	
LINETRAB				■
Электротехнические клеммы с защитой от перенапряжений TT				■
Вставной термомагнитный защитный выключатель CB TM …		■		

Маркировка устройств для Phoenix Contact

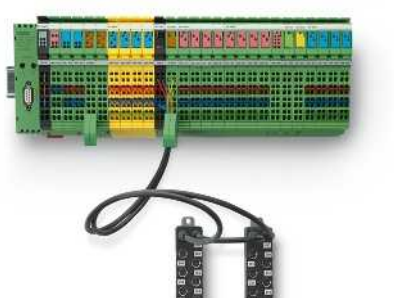


	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765
Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация						
Защитные устройства				■		
Inline	■					
INTERBUS ST …	■				■	
Fieldline … M8		■				
Fieldline … M12			■			
Серия Axioline F						
Axioline, серия B						■



	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491
Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства						
Гибридные пускатели двигателя ELR-H …			■			
Полупроводниковые контакторы ELR-W …						
Разделительные усилители MINI Analog	■					
Разделительные усилители MINI Analog Pro					■	
Аналоговые разделительные усилители MACX						
Клемма питания Interface Relay PLC						■
Interface Relay PLC-B …, PLC-O …, PLC-R …				■		
Релейная клемма DEK-REL …				■		
Специальные реле DEK-OE …				■		
Инверторный модуль DEK-TR ...				■		
COMPACT-LINE UM 45 …		■				
PROZESS Interface PI-EX …	■					
RIFLINE complete				■		

Маркировка устройств для Phoenix Contact



UC-EM (20x9) 0825503						
UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458					
	EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059
Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация						
Защитные устройства	■	■			■	
Inline					■	■
INTERBUS ST …						
Fieldline … M8						
Fieldline … M12						
Серия Axioline F			■	■	■	
Axioline, серия B						



UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
UCT-EM (20x9) 0801471		
	US-EMLP (11x9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790
Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства		
Гибридные пускатели двигателя ELR-H …			
Полупроводниковые контакторы ELR-W …	■		
Разделительные усилители MINI Analog	■		
Разделительные усилители MINI Analog Pro			■
Аналоговые разделительные усилители MACX		■	
Клемма питания Interface Relay PLC	■		
Interface Relay PLC-B …, PLC-O …, PLC-R …			
Релейная клемма DEK-REL …			
Специальные реле DEK-OE …			
Инверторный модуль DEK-TR ...	■		
COMPACT-LINE UM 45 …			
PROZESS Interface PI-EX …			
RIFLINE complete			

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
					US-EMLP (20x9) 0828795		
Таблица соответствия ABB Automation							
Защитный автомат S 221... S 223... S 281... S 284	■						
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F271... F 172…	■						
Переключатели, кнопки, световые индикаторы E 221..., E 222..., E 223..., E 225…, E 226…, E 227…	■						
Диммер регулирования мощности STD...	■						
Блок питания NTLS…	■						
Счетчик расхода электроэнергии RS 232...	■						
Монтажные контакторы ESB... EN…	■						
Защитные автоматы LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA…	■						
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F... FIP... FIK... FI-LP... FIS…	■						
Датчик сигналов FI FISG...	■						
Автоматический выключатель IS...	■						
Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений SA 4...	■						
Логические модули	■						
Логический модуль и модуль расширения LM DO... DX…			■				
Защитный автомат				■			
Переключающие контакты A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750		■					■
Миниконтакты B6, B7		■					■
SZ-KZS						■	
A9-30-10					■		

Маркировка устройств других производителей

	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146
Таблица соответствия Allen Bradley		
100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40	■	
Пускатели электродвигателя 140M x	■	
Реле Slim Line 700-HK		■

	UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
	UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485
Таблица соответствия Bosch/Automation		
Bosch / разветвители		■
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A	■	
RF-FLS PB M12 DI 8M12	■	
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12	■	
RF-FLS PB M12 DO M12-2A	■	

Маркировка устройств для других производителей

	UC1-TMF 5 0821425		
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
	UM1-TMF (5x5) 0830902		
Таблица соответствия Beckhoff Automation			
BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050	■		■
BK 3010, BK 3110			■
Клеммы шины KL ...	■		■
Коробка Ether CAT EP ...			■
Коробка Ether CAT EQ ...			■
Коробка Ether CAT ER ...			■
Клеммы Ether CAT EL ...	■		■
Клеммы Ether CAT ES ...	■		■
Коробка полевой шины IE		■	
Коробка полевой шины IL		■	
Коробка полевой шины IP		■	
Разветвитель SAI (интерфейс датчика/исполнительного элемента)		■	

	UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
Таблица соответствия Bernecke + Rainer		
Система X20	■	■

Маркировка устройств для других производителей

	UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TM (6x10) 0830903		
Таблица соответствия CONTA-CLIP Electronics			
Реле развязки ... IRCIU		■	
Реле развязки ... IRCPU		■	
Реле развязки IRCOU		■	
Реле развязки IRCU		■	
Реле развязки MFR ...IRCPU		■	
PGSV, PSP			■
Клемма вставного реле Винтовой/пружинный зажим ... PRCU		■	
Винтовой зажим вставного реле PRCU	■		
Пружинный зажим вставного реле ZPRCU	■		
Plug-Solid-State-Compact ... PSCU	■		
Винтовой зажим клеммы реле MFR PRCU	■		
Клемма реле времени MFR PSCU	■		

		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
Таблица соответствия Escha				
Разветвитель входа/выхода M8x1	■			
Разветвитель входа/выхода M12x1				■
Соединитель для клапана A		■		
Распределительный блок FK/FKS			■	■

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EMNP (12,5x6) 1025150
Таблица соответствия Festo Automation					
Compact Performance	■				
CPA10 / EV1	■				
Пневмоостров CP-E16	■				
CP-E16-KL-CL	■				
CPV18-V1				■	
CPX-AP-I					■
Электроника CP-E16-M	■				
IBS 6x10	■				
IBS 9/17		■			
IBS 9/20				■	
IBS 10/17			■		
MPV-E/A08-M8	■				
MPV-E/A08-M12	■				
MPV-E/A12-M8	■				
Пневматика CPV	■				

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
			US-EMLP (20x9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	
Таблица соответствия Pepperl + Fuchs					
ASI VAA-2E-64SN (пневматический модуль VAA)		■			
Шинный модуль ASI		■			
Компактные модули G6	■	■			
IPG-64-B7		■			
Серия K (держатель маркировки модуля)				■	
Повторитель питания			■		
VAS-2A-K 12U					■
WA-4E-62-ZE					■

Маркировка устройств других производителей

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
Таблица соответствия Finder				
Монтажные реле серии 22			■	
Промышленные реле серии 46				■
Модули вмешательства серии 19.21		■		
Реле сопряжения серии 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91	■			
Импульсные выключатели серии 20			■	
Реле контроля серии 70.61				
Variclip (крепежная скоба реле)			■	
Variclip 020.24				
Реле времени серии 80.82			■	

	UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		
Таблица соответствия Harting						
Соединительные разветвители Han-D-AV	■	■				
Умножители Han-D-AV	■					
Соединительные разветвители Han-E-AV			■	■		
Соединительные разветвители Han-ES-AV				■		
Штекерные разъемы для передачи данных Han-Port					■	
Монтажные рамы Han-Port					■	
Розетки с защитным контактом Han-Port					■	
Держатели контактной вставки Han-Snap						■
Держатели контактной вставки Han-Snap с несущим элементом						■
Муфта Han-Snap						■
Разъемный корпус Han-Snap						■

Маркировка устройств других производителей

	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
						US-EMLP (20x9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769
Таблица соответствия ifm-electronik							
AC 2480, активный модуль интерфейса AS-i	■						
AC 20 ..., модуль Classic/Universal M	■						
AC 225, серия Smart		■			■	■	
AC 24 80/81, серия Compact	■						
AC 50 ..., нижние части модуля	■						
AC 52 ..., модуль разветвителя серии Classic			■				
AC 5210, модуль Asi			■				
Модули интерфейса AS-i			■				
AV 52 ..., серия Classic			■				
Модули ввода/вывода				■			
Соединительные кабели M12/M8							■
Центральный разветвитель				■			

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471
Таблица соответствия Lumberg Automation			
Разветвители ASB M12, пассивные		■	
Разветвители ASB M8	■		
AS-Interface 0911 ...			■
Компактные шинные модули, активные		■	
Соединители для клапанов			■

Маркировка устройств для других производителей

	UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471
Таблица соответствия Moeller / Eaton		
Функционально реле DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...	■	
Базовое устройство и модуль расширения EASY 2..., EASY 5..., EASY 6..., EASY 7..., EASY 200...	■	
Реле ZE ..., ZEV ...	■	
Контактор DILER ..., DILEM ...		■

Маркировка устройств для других производителей

		UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917				
Таблица соответствия Murr Elektronik						
Система AS-Interface MASI 00/20					■	
Система AS-Interface MASI 67					■	
Система AS-Interface MASI 68					■	
CUBE 67					■	
Вставка соединителя для передачи данных Modlink				■		
Диодные модули						■
Диодные модули MKS						■
Модули подавления электромагнитных помех DIL E						■
Модули подавления электромагнитных помех M	■					
Модули подавления электромагнитных помех S2 ... S6				■		
Модули подавления электромагнитных помех SO ...				■		
Интерфейсы передней панели				■		
Интеллектуальная система распределения тока MICO FUSE	■					
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 20					■	
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 67					■	
Компактные модули ввода/вывода MVK из металла					■	
Монтажные модули						■
Монтажные модули MKS						■
Оптопара AMMS / AMMDS						■
Оптопара MIRO		■				■
Пассивные технологии сопряжения						■
Модули потенциометра						■
Модуль резервирования MB					■	
Импульсный блок питания Evolution					■	
Импульсный блок питания Picco					■	
Реле безопасности MIRO						■
Устройство защиты от сверхтоков MICO					■	
Устройство защиты от сверхтоков MICO BASIC	■					
Штекеры для клапана				■		
Системы распределения M12, пластмасса				■		
Системы распределения M12 MSDS 8, пластмасса			■			
Система распределения M12, металл					■	
Система распределения M8					■	

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489
Таблица соответствия Schneider Electric			
Специальные контакторы GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520	■	■	
Предварительные контакторы GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520	■	■	
TeSys, серия D, контрольное реле D, контрольное реле K	■		
TeSys, модель U		■	
Стандартные контакторы GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540	■		
Стандартные контакторы 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			■
Предварительные контакторы GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			■
Комбинация для настройки двигателя TeSys LD1...			■
Комбинация контакторов HL LD4... для настройки двигателя			■
Комбинация шины и устройства реверсирования двигателя LD5...			■

Маркировка устройств других производителей

			UC-EM (20x9) 0825503
		UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
	EML (10x4) 0815583		
Таблица соответствия Turck			
Модульная система ввода/вывода BL 67 с классом защиты IP67	■		
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 для DeviceNet			■
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 и IP20			■
Компактные многопротокольные модули ввода/вывода с классом защиты IP67 для Ethernet			■
Модули расширения Piconet		■	
Компактная система ввода/вывода Piconet с классом защиты IP67		■	
Модули сопряжения Piconet		■	
Автономные модули Piconet-Stand-alone для PROFIBUS DP		■	

Маркировка устройств других производителей

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503		
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471		
						US-EMT (13x109) 0803862	
						EMT (13x109)R 0803894	EMT (50x18,8)R 1003224
Таблица соответствия Siemens							
Компактный модуль ASI K20...		■					
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения		■					
Модуль ASI-safe K45… / K60…					■		
Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...					■		
Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5… / S45…				■			
Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений		■					
Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю				■			
Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...		■					
ЦП серии 1500						■	
Модуль подавления помех ЭМС				■			
Концевой блок 8WA1 808					■		
ET 200 S							
ET 200 SP			■				
ET 200 SP HA							■
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль				■			
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...	■			■			
Автоматический выключатель, эл. реле защиты от перенапряжений, тепловое реле защиты от перенапряжений				■			
Монтажная пластина K45 / K60					■		
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты				■			
Аварийный выключатель двигателей				■			
S7-1500							
S7-300				■			
S7-400							
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска				■			
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей				■			

Маркировка устройств других производителей

	US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
	EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040
Таблица соответствия Siemens							
Компактный модуль ASI K20...							
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения							
Модуль ASI-safe K45… / K60…							
Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...							
Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5… / S45…							
Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений							
Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю							
Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...							
ЦП серии 1500							
Модуль подавления помех ЭМС							
Концевой блок 8WA1 808							
ET 200 S	■	■					
ET 200 SP					■		
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль							
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...							
Автоматический выключатель, эл. реле защиты от перенапряжений, тепловое реле защиты от перенапряжений							
Монтажная пластина K45 / K60							
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты							
Аварийный выключатель двигателей							
S7-1500				■			
S7-300						■	■
S7-400			■				
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска							
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей							

Маркировка устройств для других производителей

	UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	
Таблица соответствия Wago			
Beckhoff Wago 12/7		■	
Шинный модуль Wago 12/7		■	
D 4/6		■	
M 16/12		■	
M 4/6		■	
Серия 750, 753, аналоговая выходная клемма*	■		
Серия 750, 753, аналоговая входная клемма*	■		
Серия 750, 753, цифровая выходная клемма	■		
Серия 750, 753, цифровой импульсный интерфейс	■		
Серия 750, 753, цифровые входные клеммы*	■		
Серия 750, 753, система вво-	■		
Серия 750, 753, релейная выходная клемма*	■		
Серия 750, 753, последовательный интерфейс	■		
Серия 750, 753, счетчик прямого/обратного отсчета	■		
Серия 750, контроллер привода постоянного тока	■		
Серия 750, интерфейс полевой шины	■		
Серия 750, интерфейс инкрементного кодера	■		
Серия 750, силовая клемма	■		
Серия 750, модуль пропорционального клапана	■		
Серия 750, клемма PTC	■		
Серия 750, счетчик ширины импульса на выходе*	■		
Серия 750, модуль RTC	■		
Серия 750, ПЛК	■		
Серия 750, интерфейс датчика SSI	■		
Серия 750, контроллер шагового привода	■		
Серия 750, сервосистема шагового привода	■		
Серия 750, интерфейс TTY	■		
Защитный автомат			■

Маркировка устройств для других производителей

	UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	
Таблица соответствия Weidmüller							
Аналоговые выходные модули IP20						■	
Аналоговые входные модули IP20						■	
Цифровые выходные модули IP20						■	
Цифровые входные модули IP20						■	
Цифровые модули счетчика и коммуникационные модули IP20						■	
Модули питания IP20						■	
M12 IDC							■
Силовые разветвители M12							■
M12 push-pull							■
Разветвители M12							■
Разветвители M12, узкая конструкция	■						
Разветвители M5	■						
Разветвители M8	■						
MCZ-OVP-SERIES			■				
Полупроводниковые реле MCZ-SERIES					■		
Реле сопряжения MCZ-SERIES					■		
Полупроводниковые реле MICROOPTO					■		
Интерфейсы полевой шины PROFIBUS IP20						■	
Модули широтно-импульсной модуляции IP20						■	
Разветвители SAI M12 с M23							■
Безопасные модули ввода/вывода и модули питания IP20						■	
Температурные модули IP20						■	
Полупроводниковые реле TERMOPTO					■		
Полупроводниковые реле TERMSERIES				■			
Реле сопряжения TERMSERIES				■			
Базовый элемент VARITECOR SPC	■						
VARITECOR SSC ...	■						
Кабели клапанов							■
Измерительно-разделительные преобразователи WAVESERIES		■					
Измерительные преобразователи WAVESERIES		■					
Измерительные преобразователи WAVESERIES		■					
Преобразователи сигналов WAVESERIES		■					
Разделители цепей WAVESERIES		■					

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK			■			
GST-H 27x12,5 BK				■		
GST-H 27x18 BK						■
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK	■					
GSU-H 27x15 BK					■	
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Таблица соответствия ABB						
MA6-1060				■		
BSH-A			■			
BSH-B						■
Таблица соответствия Grafoplast						
SIT 0A06…					■	
SIT 0A07…						
SIT 0B05…					■	
SIT 0B07…					■	
SIT 0B08…						
SIT 0B09…			■			
Таблица соответствия Moeller						
M22S-ST-X						■
Таблица соответствия Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27					■	
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5			■			
BTK 22,5			■			
BT-SR 15x27					■	
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5				■		
BT-SR 27x18						■
BT-SR 27x27						

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT-EMP (60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Таблица соответствия CONTA-CLIP					
GST-H 27x8 BK					
GST-H 27x12,5 BK					
GST-H 27x18 BK					
GST-H 27x27 BK	■				
GSU-H 17x15 BK					
GSU-H 27x15 BK					
GSU-H 49x15 BK		■			
GSU-H 60x15 BK			■		
GSU-H 60x30 BK				■	
GSU-H 85,4x54 BK					■
Таблица соответствия ABB					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
Таблица соответствия Grafoplast					
SIT 0A06…					
SIT 0A07…		■			
SIT 0B05…					
SIT 0B07…					
SIT 0B08…		■			
SIT 0B09…					
Таблица соответствия Moeller					
M22S-ST-X					
Таблица соответствия Murrplastik					
BT 15/27, BTK 15/27					
BT 15/49, BTK 15/49		■			
BT 22,5					
BTK 22,5					
BT-SR 15x27					
BT-SR 15x49		■			
BT-SR 27x12,5					
BT-SR 27x18					
BT-SR 27x27	■				

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия Siemens						
3SB3922-0AY				■		
3SB3925-0AV						■
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Полый корпус 3SB38		■				

Таблица соответствия Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW				■		
SM-H 27/18 SW						■
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17	■					
CC-H 15/27					■	
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

	UCT4-EMP (27x12,5) 1073985	UCT4-EMP (27x17,5) 1073987	UCT4-EMP (27x27) 1073990	UCT4-EMLP (27x12,5) 1056543	UCT4-EMLP (27x17,5) 1056547	UCT4-EMLP (27x27) 1056549
Таблица соответствия Siemens SIRIUS ACT						
3SU1900-0AG				■		
3SU1900-0AH					■	
3SU1900-0AJ						■
3SU1900-0AR	■					
3SU1900-0AS		■				
3SU1900-0AT			■			
3SU1900-0AN				■		
3SU1900-0AP					■	
3SU1900-0AQ						■
3SU1900-0AL						■
3SU1900-0AM						■
3SU1900-0AK				■		

	UC-EMLP (22x22) 0825463
Таблица соответствия Siemens SIRIUS ACT	
3SU18...-0AA00-0AB...	■

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT-EMP (60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Таблица соответствия Siemens					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA	■				
3SB1906-2AW	■				
Полый корпус 3SB38					

Таблица соответствия Weidmüller					
SM-H 27/12,5 SW					
SM-H 27/18 SW					
SM-H 27/27 SW	■				
CC-H 15/17					
CC-H 15/27					
CC-H 15/49		■			
CC-H 15/60			■		
CC-H 30/6				■	
LOGIMARK					■

Маркировка устройств, нержавеющая сталь и алюминий, для крепления на винтах или заклепках



– Серия LS-EMSP ... изготавливается из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-EMSP ... включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи винтов или заклепок
– Серия LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данная продукция находит применение даже в самых жестких промышленных условиях
– Серия LS-EMSP-V4A ... поддерживает два способа нанесения долговечных надписей: гравировка и цветная маркировка
– При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
– **Пример обозначения: LS-EMSP-V4A (39x15)**
Ширина маркировочного поля: 39 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Примечания:
Заклепки, подходящие для крепления LS-EMSP-V4A ... и LS-EMSP-AL ..., представлены на странице 370 Главного каталога 3 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.
Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products
1) Размер маркировочного поля от 110 x 80 до 170 x 180 мм и толщина материала 1,5 мм.
2) При размере поля для маркировки 140 x 100 мм толщина материала составляет 1,0 мм

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм²)

Технические характеристики

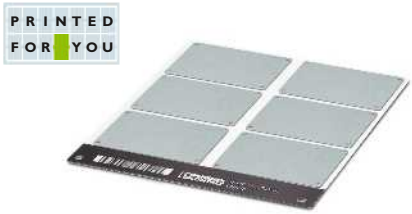
Общие характеристики	
Маркируется с помощью	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал	V4A
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм			
1 лист = 24 шильдика	**LS-EMSP-V4A (39X15)**	0831653	5
1 лист = 16 шильдиков	**LS-EMSP-V4A (50X15)**	0831654	5
1 лист = 10 шильдиков	**LS-EMSP-V4A (50X30)**	0831655	5
1 лист = 6 шильдиков	**LS-EMSP-V4A (75,6X54)**	0831656	5
1 лист = 2 шильдика	**LS-EMSP-V4A (90X60)**	0831657	5
1 лист = 2 шильдика			
1 лист = 1 шильдик	**LS-EMSP-V4A (140X100) 1**	1030550	5
1 лист = 2 шильдика			
1 лист = 1 шильдик			
1 лист = 1 шильдик			
Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм			
1 лист = 10 шильдиков, красный			
1 лист = 10 шильдиков, оранжевый			
1 лист = 10 шильдиков, синий			
1 лист = 10 шильдиков, зеленый			
1 лист = 6 шильдиков, красный			
1 лист = 6 шильдиков, оранжевый			
1 лист = 6 шильдиков, синий			
1 лист = 6 шильдиков, зеленый			

Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм[1])



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм[1])



Алюминий, цветной, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка для устройств, самоклеящаяся, фиксируемая винтами или заклепками

новинка





Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка из двухслойного пластика

Серия LS-EMLSP ... включает в себя маркеры из двухслойного пластика для простого и быстрого крепления с помощью винтов или заклепок. Кроме того, маркеры имеют самоклеящееся исполнение.

– При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
– Пример обозначения:
  LS-EMLSP (21,5X15) WH
  Ширина поля для маркировки: 21,5 мм
  Высота поля для маркировки: 15 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 85
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, самоклеящиеся двухслойные пластмассовые шильдики с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм				
1 лист = 50 шильдиков	белый	**LS-EMLSP (21,5X15) WH**	1045512	10
1 лист = 24 шильдика	белый	**LS-EMLSP (36,3X25) WH**	1058990	10
1 лист = 8 шильдиков	белый	**LS-EMLSP (70,8X40) WH**	1069847	10

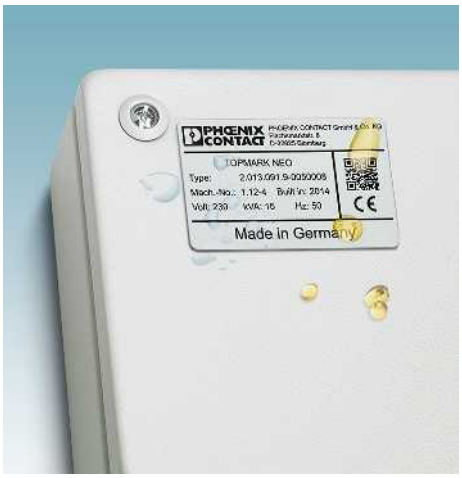
Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO			
		TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER			
		TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка устройств, алюминий, для наклеивания

Маркируется с помощью:

новинка





Непосредственное нанесение маркировки лазером



Высококачественная сталь, толщина материала: 0,5 мм

- Серия LS-EMLP ... поставляется в исполнениях из высококачественной стали (V4A) или алюминия. LS-EMLP ... включает в себя самоклеящиеся маркеры с высокой силой сцепления
- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMLP-AL (27x15)**
  Ширина маркировочного поля: 27 мм
  Высота маркировочного поля: 15 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал	V4A
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, из высококачественной стали, самоклеящаяся			
1 лист = 24 шильдика	**LS-EMLP-V4A (50X15)**	1019818	5
1 лист = 16 шильдиков	**LS-EMLP-V4A (60X15)**	1031604	5
1 лист = 10 шильдиков	**LS-EMLP-V4A (60X30)**	0803991	5
TМаркировка, алюминиевая, самоклеющаяся			
1 лист = 36 шильдиков			
1 лист = 40 шильдиков			
1 лист = 35 шильдиков			
1 лист = 30 шильдиков			
1 лист = 24 шильдика			
1 лист = 16 шильдиков			
1 лист = 10 шильдиков			
1 лист = 6 шильдиков			
1 лист = 2 шильдика			
Маркировка, алюминиевая, самоклеющаяся			
1 лист = 10 шильдиков, красный			
1 лист = 10 шильдиков, синий			
1 лист = 10 шильдиков, зеленый			
1 лист = 6 шильдиков, красный			
1 лист = 6 шильдиков, оранжевый			
1 лист = 6 шильдиков, синий			
1 лист = 6 шильдиков, зеленый			

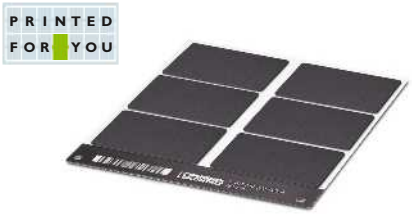
Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO		
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1





Алюминий, толщина материала: 0,8 мм



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм



Алюминий, цветной, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	5
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	5

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Маркировка устройства, алюминий, для фиксации в держателе



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMP ... поставляется в исполнениях из высококачественной стали (V4A) или алюминия. LS-EMP ... среди прочего включает в себя шильдики, простым и быстрым способом устанавливаемые в рамку CARRIER-EMP ...
- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMP-AL (27x15)**
  Ширина маркировочного поля: 27 мм
  Высота маркировочного поля: 15 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

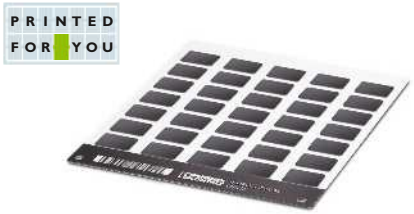
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для маркировки, алюминиевая, фиксируемая в держателе			
1 лист = 40 шильдиков	**LS-EMP-AL (27X15)**	0831661	5
1 лист = 35 шильдиков	**LS-EMP-AL (27X18)**	0831662	5
1 лист = 24 шильдика	**LS-EMP-AL (49X15)**	0831663	5
1 лист = 16 шильдиков	**LS-EMP-AL (60X15)**	0831664	5
1 лист = 10 шильдиков	**LS-EMP-AL (60X30)**	0831665	5
1 лист = 6 шильдиков	**LS-EMP-AL (85,6X54)**	0831666	5
1 лист = 2 шильдика	**LS-EMP-AL (100X60)**	0831667	5

Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1
Держатели табличек, для фиксируемых табличек			
Размер маркировки: 27 x 15 мм	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Размер маркировки: 49 x 15 мм	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Размер маркировки: 60 x 15 мм	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Размер маркировки: 60 x 30 мм	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
Размер маркировки: 85 x 54 мм	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10
Держатели табличек, для фиксируемых табличек, для кнопок и выключателей диаметром 22 мм			
Размер маркировки: 27 x 15 мм	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50



новинка



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMP-AL (27X15) BK	**0831669**	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	**0831670**	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	**0831671**	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	**0831672**	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	**0831673**	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	**0831674**	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	**0831675**	5

Принадлежности

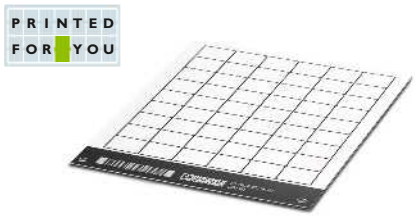
TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1
CARRIER-EMP (27X15)	**0827451**	80
CARRIER-EMP (49X15)	**0827452**	40
CARRIER-EMP (60X15)	**0827453**	40
CARRIER-EMP (60X30)	**0827454**	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	**0829365**	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	**0827447**	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	**0827448**	50

Маркировка устройств, пластик, для наклеивания

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



TRANSPLY-ABS, белые, толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMLP ... включает самоклеющуюся маркировку устройств, выполненные из двухслойного пластика
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  LS-EMLP (11x9) WH
  Ширина маркировочного поля: 11 мм
  Высота маркировочного поля: 9 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

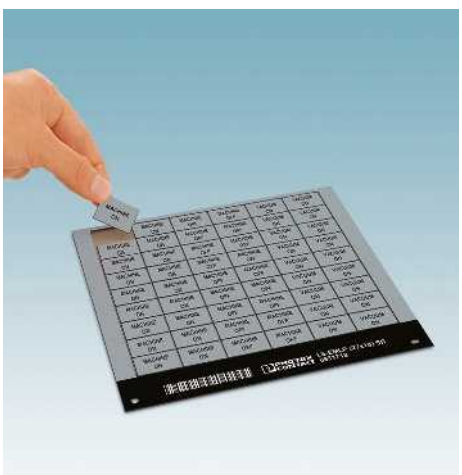
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 85
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

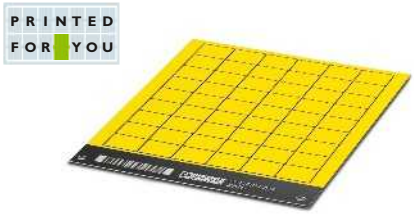
Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, самоклеящаяся двухслойные пластмассовые шильдики			
1 лист = 255 шильдиков	**LS-EMLP (11X9) WH**	0831678	10
1 лист = 221 шильдиков	**LS-EMLP (13X9) WH**	0831679	10
1 лист = 220 шильдиков	**LS-EMLP (17X7) WH**	0831680	10
1 лист = 170 шильдиков	**LS-EMLP (17X9) WH**	0831681	10
1 лист = 130 шильдиков	**LS-EMLP (17,5X12) WH**	0831682	10
1 лист = 100 шильдиков	**LS-EMLP (17,5X15) WH**	0831683	10
1 лист = 176 шильдиков	**LS-EMLP (20X7) WH**	0831684	10
1 лист = 160 шильдиков	**LS-EMLP (20X8) WH**	0831685	10
1 лист = 104 шильдика	**LS-EMLP (22X12) WH**	0831686	10
1 лист = 56 шильдиков	**LS-EMLP (22X22) WH**	0831687	10
1 лист = 120 шильдиков	**LS-EMLP (27X8) WH**	0831688	10
1 лист = 78 шильдиков	**LS-EMLP (27X12,5) WH**	0831689	10
1 лист = 60 шильдиков	**LS-EMLP (27X15) WH**	0831690	10
1 лист = 54 шильдика	**LS-EMLP (27X18) WH**	0831691	10
1 лист = 36 шильдиков	**LS-EMLP (27X27) WH**	0831692	10
1 лист = 33 шильдика	**LS-EMLP (45X14) WH**	0831693	10
1 лист = 30 шильдиков	**LS-EMLP (45X15) WH**	0831694	10
1 лист = 30 шильдиков	**LS-EMLP (49X15) WH**	0831695	10
1 лист = 20 шильдиков	**LS-EMLP (60X15) WH**	0831696	10
1 лист = 10 шильдиков	**LS-EMLP (60X30) WH**	0831697	10
1 лист = 16 шильдиков			
1 лист = 8 шильдиков	**LS-EMLP (80X40) WH**	0804483	10
1 лист = 6 шильдиков	**LS-EMLP (85,6X54) WH**	0831698	10
1 лист = 2 шильдика	**LS-EMLP (100X60) WH**	0831699	10
1 лист = 1 шильдик	**LS-EMLP (180X180) WH**	0804346	10

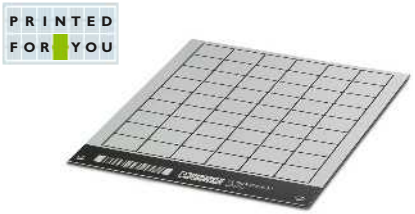
Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1





**TRANSPLY-ABS, желтые,
толщина материала: 0,8 мм**



**TRANSPLY-ABS, серебристые,
толщина материала: 0,8 мм**

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) YE	**0831732**	10
LS-EMLP (13X9) YE	**0831733**	10
LS-EMLP (17X7) YE	**0831734**	10
LS-EMLP (17X9) YE	**0831735**	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	**0831736**	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	**0831737**	10
LS-EMLP (20X7) YE	**0831738**	10
LS-EMLP (20X8) YE	**0831739**	10
LS-EMLP (22X12) YE	**0831740**	10
LS-EMLP (22X22) YE	**0831741**	10
LS-EMLP (27X8) YE	**0831742**	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	**0831743**	10
LS-EMLP (27X15) YE	**0831744**	10
LS-EMLP (27X18) YE	**0831745**	10
LS-EMLP (27X27) YE	**0831746**	10
LS-EMLP (45X14) YE	**0831747**	10
LS-EMLP (45X15) YE	**0831748**	10
LS-EMLP (49X15) YE	**0831749**	10
LS-EMLP (60X15) YE	**0831750**	10
LS-EMLP (60X30) YE	**0831751**	10
LS-EMLP (72X20) YE	**0804372**	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	**0831752**	10
LS-EMLP (100X60) YE	**0831753**	10
LS-EMLP (180X180) YE	**0804348**	10

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Технические характеристики

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) SR	**0831705**	10
LS-EMLP (13X9) SR	**0831706**	10
LS-EMLP (17X7) SR	**0831707**	10
LS-EMLP (17X9) SR	**0831708**	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	**0831709**	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	**0831710**	10
LS-EMLP (20X7) SR	**0831711**	10
LS-EMLP (20X8) SR	**0831712**	10
LS-EMLP (22X12) SR	**0831713**	10
LS-EMLP (22X22) SR	**0831714**	10
LS-EMLP (27X8) SR	**0831715**	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	**0831716**	10
LS-EMLP (27X15) SR	**0831717**	10
LS-EMLP (27X18) SR	**0831718**	10
LS-EMLP (27X27) SR	**0831719**	10
LS-EMLP (45X14) SR	**0831720**	10
LS-EMLP (45X15) SR	**0831721**	10
LS-EMLP (49X15) SR	**0831722**	10
LS-EMLP (60X15) SR	**0831723**	10
LS-EMLP (60X30) SR	**0831724**	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	**0831725**	10
LS-EMLP (100X60) SR	**0831726**	10
LS-EMLP (180X180) SR	**0804347**	10

Принадлежности

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Маркировка устройств, пластик, для наклеивания, с отверстием для выключателя

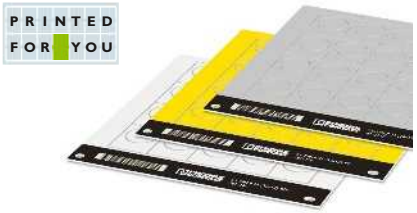


- Серия LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... включает в себя самоклеящиеся маркировку для устройств, выполненную из двухслойного пластика В маркировке имеется отверстие для переключателя
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMLP 24 (30x12) WH**
  Поле для надписи: 30 x 12 мм
  Диаметр отверстия под выключатель: 24 мм, материал белого цвета с черной надписью

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



TRANSPLY-ABS, цветные, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 85
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 24 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика				
1 лист = 20 шильдиков	белый	**LS-EMLP 24 (30X12) WH**	0831700	10
1 лист = 20 шильдиков	желтый	**LS-EMLP 24 (30X12) YE**	0831754	10
1 лист = 20 шильдиков	серебристый	**LS-EMLP 24 (30X12) SR**	0831727	10
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 30 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика				
1 лист = 9 шильдики	белый	**LS-EMLP 30 (45X10) WH**	0831701	10
1 лист = 9 шильдики	желтый	**LS-EMLP 30 (45X10) YE**	0831755	10
1 лист = 9 шильдики	серебристый	**LS-EMLP 30 (45X10) SR**	0831728	10
Маркировка, с отверстием для кнопки, диаметр 32 мм, самоклеящиеся двухслойные шильдики из пластика				
1 лист = 12 шильдики	белый	**LS-EMLP 32 (38X14) WH**	0831702	10
1 лист = 12 шильдики	желтый	**LS-EMLP 32 (38X14) YE**	0831756	10
1 лист = 12 шильдики	серебристый	**LS-EMLP 32 (38X14) SR**	0831729	10

Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO		
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Маркировка устройств, пленка для лазерной печати, для наклеивания



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Полиакрилат, черно-белый

- Серия LS-EML ... включает самоклеющиеся и произвольно макетируемые этикетки из двухслойной синтетической пленки
- Пленка отличается высокой термостойкостью и очень хорошей клеящей способностью
- При выборе материала в программе планирования и проектирования PROJECT complete на лазерный принтер TOPMARK... автоматически передаются параметры печати
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EML (180x180) BK-WH**
  Ширина маркировочного поля: 180 мм
  Высота маркировочного поля: 180 мм
  Цвет пленки: черный
  Цвет маркировки: белый
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Материал		Полиакрилат
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 300
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Пленка для лазерной печати, двухслойная синтетическая пленка, для макетирования любых этикеток Маркировочное поле: 180 x 180 мм	**LS-EML (180X180) BK-WH**	0831784	10

Принадлежности

Соединительная плата для материалов LS, для принтеров TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Магазин для листов, для TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1



Наклеиваемая маркировка оборудования из алюминия





– Серия изделий из алюминия EMLP-AL... включает в себя самоклеящиеся маркировочные материалы для устройств с большой силой сцепления
– Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
– Нанесение обозначений:
Phoenix Contact наносит надписи на все все типы маркировки EMLP-AL... в соответствии с вашими пожеланиями

– Для индивидуального оформления возможно использование маркировки различных размеров. Размеры от 27 x 15 до 100 x 60 мм подходят для маркировки любых устройств и оборудования





– Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях

– Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
– Для систем печати BLUEMARK ID дополнительно возможна автоматическая подача до 20 магазинов

Маркируется с помощью:

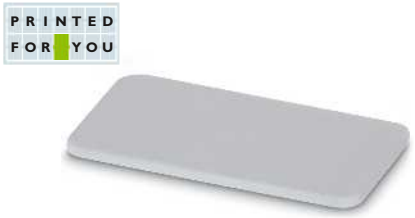


UV-LED-технология

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	
Материал	
Стойкостью к истиранию	

Описание	Цвет
Маркировка, самоклеющаяся, фиксируемая, толщина 0,8 мм	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый
Поле для маркировки: 27 x 27 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 100 x 60 мм	алюминиевый

Магазины для принтеров BLUEMARK
для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)
для установки EMP-AL (27x27)
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)
для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (27X27)	1011796	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками алюминиевая маркировка оборудования



– Серия изделий из алюминия EMSP-AL... включает маркировку для простого и быстрого закрепления винтами или заклепками и имеет следующие особенности:
– Возможность нанесения маркировки с двух сторон
– Презентабельный внешний вид
– Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
– Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
– Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку EMSP-AL ... по вашему выбору

Примечания:
Подходящие заклетки для крепления EMSP-AL ... описаны на странице 397.
Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка из алюминия, толщина 0,8 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм				
Поле для нанесения надписи: 39 x 15 мм	алюминиевый	**EMSP-AL (39X15)**	0830510	45
Поле для нанесения надписи: 50 x 15 мм	алюминиевый	**EMSP-AL (50X15)**	0830773	45
Поле для нанесения надписи: 50 x 30 мм	алюминиевый	**EMSP-AL (50X30)**	0830502	45
Поле для нанесения надписи: 75,6 x 54 мм	алюминиевый	**EMSP-AL (75,6X54)**	0830503	15
Поле для нанесения надписи: 90 x 60 мм	алюминиевый	**EMSP-AL (90X60)**	0830504	15

Принадлежности

Магазины для принтеров BLUEMARK			
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), E MSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1
для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)	**BLUEMARK MAG EM-M (100X60)**	0802742	1

Маркировка оборудования из алюминия с защелкой для крепления в держателе



- Серия изделий из алюминия EMP-AL ... включает маркировку для простого и быстрого монтажа в рамках таблички CARRIER-EMP ... и имеет следующие особенности:
- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Для простого, быстрого и экономичного нанесения обозначений на маркировку используются системы печати BLUEMARK
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку EMLP-AL ... по вашему выбору

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка из алюминия, толщина 0,8 мм, для вставки в держатель				
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый	**EMP-AL (27X15)**	0830776	90
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый	**EMP-AL (27X18)**	0830777	90
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый	**EMP-AL (49X15)**	0830778	45
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый	**EMP-AL (60X15)**	0830779	45
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый	**EMP-AL (60X30)**	0830796	45
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый	**EMP-AL (85,6X54)**	0830797	15

Принадлежности

Магазины для принтеров BLUEMARK			
для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X15)**	0802736	1
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X18)**	0802737	1
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1



Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard



- Серия UniCard UC-EMLP ... включает самоклеющуюся маркировку для оборудования с высокой силой прилипания
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с самоклеющимися шильдиками из пластика				
10 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (11X9)**	0819291	10
	желтый	**UC-EMLP (11X9) YE**	0822602	10
	серебристый	**UC-EMLP (11X9) SR**	0828094	10
10 элементов, поле для надписей: 15 x 5мм	белый	**UC-EMLP (15X5)**	0819301	10
	желтый	**UC-EMLP (15X5) YE**	0822615	10
	серебристый	**UC-EMLP (15X5) SR**	0828095	10
10 элементов, поле для надписей: 17 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (17X9)**	0819314	10
	желтый	**UC-EMLP (17X9) YE**	0822628	10
	серебристый	**UC-EMLP (17X9) SR**	0828096	10
10 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (17X15)**	0827885	10
	желтый	**UC-EMLP (17X15) YE**	0827886	10
	серебристый	**UC-EMLP (17X15) SR**	0827887	10
10 элементов, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UC-EMLP (20X8)**	0819327	10
	желтый	**UC-EMLP (20X8) YE**	0822631	10
	серебристый	**UC-EMLP (20X8) SR**	0828097	10
6 элементов, маркировочное поле: 22 x 22 мм	белый	**UC-EMLP (22X22)**	0825463	10
	желтый	**UC-EMLP (22X22) YE**	0825464	10
	серебристый	**UC-EMLP (22X22) SR**	0825465	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMLP (27X12,5)**	0825469	10
	желтый	**UC-EMLP (27X12,5) YE**	0825470	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X12,5) SR**	0825471	10
	синий	**UC-EMLP (27X12,5) BU**	0830853	10
	зеленый	**UC-EMLP (27X12,5) GN**	0830854	10
8 элементов, маркировочное поле: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (27X15)**	0827894	10
	желтый	**UC-EMLP (27X15) YE**	0827895	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X15) SR**	0827896	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMLP (27X18)**	0825475	10
	желтый	**UC-EMLP (27X18) YE**	0825476	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X18) SR**	0825477	10
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMLP (27X27)**	0825481	10
	желтый	**UC-EMLP (27X27) YE**	0825482	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X27) SR**	0825483	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (49X15)**	0827903	10
	серебристый	**UC-EMLP (49X15) SR**	0827905	10
	желтый	**UC-EMLP (49X15) YE**	0827904	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMLP (60X15)**	0819330	10
	желтый	**UC-EMLP (60X15) YE**	0822644	10
	серебристый	**UC-EMLP (60X15) SR**	0828088	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMLP (60X30)**	0819343	10
	желтый	**UC-EMLP (60X30) YE**	0822657	10
	серебристый	**UC-EMLP (60X30) SR**	0828091	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировка UniCard для применений в области технологического оборудования, для наклеивания



- Маркировка UniCard UC-EMLP ...-EX включает самоклеющиеся шильдики устройств с высокой силой сцепления
- Маркировочные материалы соответствуют требованиям относительно читаемости, силы сцепления и устойчивости к истиранию во взрывоопасных областях (ATEX), также после хранения в типичной газовой среде согласно IEC/EN 60079-0.
  Обычно данные требования определяются управляющим и технологическим оборудованием, для которого компания Phoenix Contact специально разработала эти пластины. Данные пластины соответствуют требованиям относительно устойчивости к истиранию под воздействием таких агрессивных сред, как ацетон, этанол, метилэтилкетон, согласно DIN EN 61010-1
- За счет специального клея маркировка соответствует высоким требованиям для применения в управляющем и технологическом оборудовании
- Системы печати BLUEMARK быстро, просто и экономично наносят обозначения на маркировку
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология **Плоттер**



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с самоклеющимися шильдиками из пластика				
6 элементов, маркировочное поле: 22 x 22 мм	белый	**UC-EMLP (22X22)-EX**	0803224	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMLP (27X18)-EX**	0803225	10
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMLP (27X27)-EX**	0803226	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (49X15)-EX**	0803227	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMLP (60X30)-EX**	0803228	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировка оборудования UniCard для крепления с помощью винтов или заклепок



- Серия UniCard UC-EMSP ... содержит маркировку для крепления с помощью винтов или заклепок
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для фиксации UC–EMSP ..., см. стр. 397.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, шильдики из пластика с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм				
4 элемента, поле для надписей: 50 x 15 мм	белый	**UC-EMSP (50X15)**	0828706	10
	желтый	**UC-EMSP (50X15) YE**	0828707	10
	серебристый	**UC-EMSP (50X15) SR**	0828708	10
	синий	**UC-EMSP (50X15) BU**	0803134	10
	красный	**UC-EMSP (50X15) RD**	0803135	10
3 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый	**UC-EMSP (50X30)**	0828709	10
	желтый	**UC-EMSP (50X30) YE**	0828710	10
	серебристый	**UC-EMSP (50X30) SR**	0828711	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе



- Серия маркировки UniCard UC-EMP ... включает шильдики для монтажа в рамках держателей CARRIER-EMP ...
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки для маркировки приведены на странице 348.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм				
8 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMP (17X15)**	0825421	10
	желтый	**UC-EMP (17X15) YE**	0825422	10
	серебристый	**UC-EMP (17X15) SR**	0825423	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMP (49X15)**	0825457	10
	желтый	**UC-EMP (49X15) YE**	0825458	10
	серебристый	**UC-EMP (49X15) SR**	0825459	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMP (60X15)**	0822259	10
	желтый	**UC-EMP (60X15) YE**	0825330	10
	серебристый	**UC-EMP (60X15) SR**	0827647	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMP (60X30)**	0822275	10
	желтый	**UC-EMP (60X30) YE**	0825331	10
	серебристый	**UC-EMP (60X30) SR**	0827648	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе



– Серия UniCard UC-EMP ... включает маркировку для всех видов применения
– Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Маркировка для устройств UC-EMP ... идеально подходят для монтажа в имеющихся рамках для держателей CARRIER-EMP ...
– Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
– На пластинах имеется место для описания функции
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки для маркировки приведены на странице 348.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм				
10 элементов, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**UC-EMP (27X8)**	0825427	10
	желтый	**UC-EMP (27X8) YE**	0825428	10
	серебристый	**UC-EMP (27X8) SR**	0825429	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMP (27X12,5)**	0825433	10
	желтый	**UC-EMP (27X12,5) YE**	0825434	10
	серебристый	**UC-EMP (27X12,5) SR**	0825435	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMP (27X18)**	0825445	10
	желтый	**UC-EMP (27X18) YE**	0825446	10
	серебристый	**UC-EMP (27X18) SR**	0825447	10
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMP (27X27)**	0825451	10
	желтый	**UC-EMP (27X27) YE**	0825452	10
	серебристый	**UC-EMP (27X27) SR**	0825453	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит шильдиков для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных шильдиков		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый	**UC-EM (10X7)**	**0825487**	10
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый	**UC-EM (10X7) TQ**	**0825488**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый	**UC-EM (10X8)**	**0825491**	10
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый	**UC-EM (10X8) TQ**	**0825492**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый	**UC-EM (17,5X7,5)**	**0825495**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый	**UC-EM (17,5X8)**	**0823766**	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Системы печати BLUEMARK просто и быстро наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Количество отдельных шильдиков		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый	**UC-EM (17,5X9)**	0827490	10
	желтый	**UC-EM (17,5X9) YE**	0827494	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic				
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый	**UC-EM (18X8)**	0825497	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Lumberg, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 19 x 9 мм	белый	**UC-EM (19X9)**	0827492	10
	желтый	**UC-EM (19X9) YE**	0827496	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый	**UC-EM (20X7)**	0825499	10
	бирюзовый	**UC-EM (20X7) TQ**	0825500	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных шильдиков		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	**UC-EM (20X9) TQ**	0825504	10
	зеленый	**UC-EM (20X9) GN**	1017721	10
	красный	**UC-EM (20X9) RD**	1017722	10
	синий	**UC-EM (20X9) BU**	1017723	10
	серебристый	**UC-EM (20X9) SR**	1057865	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый	**UC-EM (21X8)**	0825507	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK				
		P1 UC-MAG 5	5146118	1

Маркировка для оборудования UniCard с защелкой для изделий Axioline E серии



Серия маркировочных элементов UniCard UC-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления самых разных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Пластину UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки устройств Phoenix Contact, Axioline				
Маркировочное поле: 7 x 10 мм, 30 отдельных шильдиков	белый	**UCT-EM (7X10)**	0830765	10

Принадлежности

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазонумаркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 и 20 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Murr Elektronik, 66 отдельных шильдиков				
Поле для нанесения надписи: 5 x 10 мм	белый	**UCT-EM (5X10)**	0801497	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Festo, Finder, 54 отдельных шильдика				
Поле для нанесения надписи: 6 x 10 мм	белый	**UCT-EM (6X10)**	0801493	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 отдельных шильдика				
Поле для нанесения надписи: 10 x 5 мм	белый	**UCT-EM (10X5)**	0801470	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Siemens, 54 отдельных шильдика				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый	**UCT-EM (10X7)**	0801498	10
	желтый	**UCT-EM (10X7) YE**	0803483	10
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый	**UCT-EM (10X7) TQ**	0801499	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 отдельных шильдика				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый	**UCT-EM (10X8)**	0801485	10
	желтый	**UCT-EM (10X8) YE**	0803482	10
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый	**UCT-EM (10X8) TQ**	0801486	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x5)	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазонумаркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 и 20 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Количество отдельных шильдиков		30
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer				
Поле для нанесения надписи: 12 x 3,3 мм	белый	**UCT-EM (12X3,3)**	0801502	10
	желтый	**UCT-EM (12X3,3) YE**	1057107	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer				
Поле для нанесения надписи: 12 x 6 мм	белый	**UCT-EM (12X6)**	0801503	10
	желтый	**UCT-EM (12X6) YE**	1049774	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Beckhoff, Wago				
Поле для нанесения надписи: 12 x 7 мм	белый	**UCT-EM (12X7)**	0801501	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Allen Bradley, Finder,				
Поле для маркировки: 12 x 8 мм	белый	**UCT-EM (12X8)**	1058146	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens				
Поле для нанесения надписи: 15 x 10 мм	белый	**UCT-EM (15X10)**	0801504	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (15x10)	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (12x7)	**TMP-UCT-MAG30**	0804461	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Количество отдельных шильдиков		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	белый	**UCT-EM (17X9)**	0801475	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (17X9) YE**	0801476	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Allen Bradley, Festo				
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	белый	**UCT-EM (17X10)**	0801483	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	желтый	**UCT-EM (17X10) YE**	0801484	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый	**UCT-EM (17,5X7,5)**	0801482	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17 x 8 мм	белый	**UCT-EM (17X8)**	0801842	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x9)	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17,5x7,5)	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит шильдики для приборов и устройств управления различных производителей

- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 262.
- Пластины UCT также можно использовать с подходящими магазинами THERMOMARK CARD-UCT-MAG8, 11, 14, 15, 17 и 22 в THERMOMARK CARD ...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Количество отдельных шильдиков		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый	**UCT-EM (17,5X8)**	0801496	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый	**UCT-EM (17,5X9)**	0801491	10
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (17,5X9) YE**	0801492	10
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый	**UCT-EM (18X8)**	0801488	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый	**UCT-EM (20X7)**	0801494	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	желтый	**UCT-EM (20X7) YE**	0803481	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	бирюзовый	**UCT-EM (20X7) TQ**	0801495	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17,5x9)	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (18x8)	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без



Без маркировки

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Количество отдельных шильдиков		24	12
Материал		Поликарбонат	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Escha, Murr Elektronik, Turck							
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UCT-EM (20X8)**	0801477	10			
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller							
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	**UCT-EM (20X9) TQ**	0801473	10			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10			
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik							
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый	**UCT-EM (21X8)**	0801489	10			
UniCard, для маркировки устройств фирмы Festo, поле для маркировки: 12,5 x 6 мм	белый				**UCT-EMNP (12,5X6)**	1025150	10

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1			
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x9)	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1			
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1			
Магазин, для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD для установки UCT-EMNP (12,5x6) и UCT-EMP (35x9)				**TMP-UCT-MAG31**	1025505	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard

новинка



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Серия маркировочных элементов UniCard UCT4-EMLP... включает в себя шильдики для любых задач

- Маркировка для устройств UCT4-EMLP ... предназначены для вклеивания в держатели серии SIRIUS ACT 3SU... фирмы SIEMENS
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазонумаркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Благодаря большому температурному диапазону маркировка может применяться для компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- Описание маркируемых приборов и информация о производителях приведены начиная со страницы 262.
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 12,5 мм		**UCT4-EMLP (27X12,5)**	1056543	10
		UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 17,5 мм		**UCT4-EMLP (27X17,5)**	1056547	10
		UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UniCard, с самоклеящимися пластмассовыми маркируемыми табличками под держатели Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 27 мм		**UCT4-EMLP (27X27)**	1056549	10
		UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD для крепления UCT4-EM(L)P..	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления в держателе



- Серия маркировочных элементов UniCard UCT4-EMLP... включает в себя шильдики для любых задач
- Маркировка для устройств UCT4-EMLP ... предназначены для фиксации на защелках в держателях серии SIRIUS ACT 3SU... фирмы SIEMENS
- На стандартную маркировку в пластинах можно просто и быстро наносить надписи с помощью систем маркировки
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону держатели могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и информация о производителях приведены начиная со страницы 262.
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:

новинка



Непосредственное нанесение маркировки лазером



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 12,5 мм				
	белый	**UCT4-EMP (27X12,5)**	1073985	10
	серебристый	**UCT4-EMP (27X12,5) SR**	1073986	10
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 17,5 мм	белый	**UCT4-EMP (27X17,5)**	1073987	10
	серебристый	**UCT4-EMP (27X17,5) SR**	1073989	10
UniCard, с пластмассовыми маркируемыми табличками для держателей Siemens: 6 элементов, поле для маркировки 27 x 27 мм	белый	**UCT4-EMP (27X27)**	1073990	10
	серебристый	**UCT4-EMP (27X27) SR**	1073991	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD для крепления UCT4-EM(L)P...	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMLP ... содержит самоклеющиеся шильдики для оборудования с высокой силой сцепления различных размеров для:
- Обозначение устройств
- Обозначение узлов
- Обозначение распределительных устройств
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Другие размеры маркировки представлены на сайте: phoenixcontact.net/products
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм				
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
	желтый	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
	красный	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
	серебристый	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
135 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	US-EMLP (11X9)	0828789	10
	желтый	US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
	серебристый	US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
189 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый	US-EMLP (15X5)	0828790	10
	желтый	US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
	серебристый	US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
114 элементов, маркировочное поле: 17 x 7 мм	белый	US-EMLP (17X7)	0828792	10
	желтый	US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
	серебристый	US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMLP (17X15)	0828793	10
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
	желтый	US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
	серебристый	US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
75 элементов, поле для надписей: 20 x 9 мм	белый	US-EMLP (20X9)	0828795	10
	желтый	US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
	серебристый	US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
24 элемента, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый	US-EMLP (22X22)	0828796	10
	желтый	US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
	серебристый	US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	US-EMLP (27X8)	0828797	10
	желтый	US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
	красный	US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
	серебристый	US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
	желтый	US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
	серебристый	US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMLP (27X15)	0828799	10
	желтый	US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
	красный	US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
	серебристый	US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	US-EMLP (27X18)	0828800	10
	желтый	US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
	красный	US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
	серебристый	US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм				
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**US-EMLP (27X27)**	0828801	10
	желтый	**US-EMLP (27X27) YE**	0828897	10
	серебристый	**US-EMLP (27X27) SR**	0828898	10
45 элементов, поле для надписей: 35 x 9 мм	белый	**US-EMLP (35X9)**	0828802	10
	желтый	**US-EMLP (35X9) YE**	0828899	10
	серебристый	**US-EMLP (35X9) SR**	0829430	10
27 элементов, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	**US-EMLP (35X15)**	0830300	10
	желтый	**US-EMLP (35X15) YE**	0830319	10
	красный	**US-EMLP (35X15) RD**	0830321	10
	серебристый	**US-EMLP (35X15) SR**	0830320	10
28 элементов, поле для надписей: 40 x 10 мм	белый	**US-EMLP (40X10)**	0830341	10
	желтый	**US-EMLP (40X10) YE**	0830342	10
	серебристый	**US-EMLP (40X10) SR**	0830328	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**US-EMLP (49X15)**	0828803	10
	желтый	**US-EMLP (49X15) YE**	0828901	10
	серебристый	**US-EMLP (49X15) SR**	0828902	10
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	**US-EMLP (52,5X15)**	0830301	10
	желтый	**US-EMLP (52,5X15) YE**	0830322	10
	красный	**US-EMLP (52,5X15) RD**	0830324	10
	серебристый	**US-EMLP (52,5X15) SR**	0830323	10
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	**US-EMLP (60X15)**	0828804	10
	желтый	**US-EMLP (60X15) YE**	0828903	10
	серебристый	**US-EMLP (60X15) SR**	0828904	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**US-EMLP (60X30)**	0828805	10
	желтый	**US-EMLP (60X30) YE**	0828905	10
	синий	**US-EMLP (60X30) BU**	0804282	10
	красный	**US-EMLP (60X30) RD**	0804283	10
	серебристый	**US-EMLP (60X30) SR**	0828906	10
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	**US-EMLP (70X15)**	0830302	10
	желтый	**US-EMLP (70X15) YE**	0830325	10
	красный	**US-EMLP (70X15) RD**	0830327	10
	серебристый	**US-EMLP (70X15) SR**	0830326	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	**US-EMLP (85,6X54)**	0828806	10
	желтый	**US-EMLP (85,6X54) YE**	0828907	10
	красный	**US-EMLP (85,6X54) RD**	0830841	10
	серебристый	**US-EMLP (85,6X54) SR**	0828908	10
2 элемента, поле для надписей: 100 x 60 мм	белый	**US-EMLP (100X60)**	0828807	10
	желтый	**US-EMLP (100X60) YE**	0828909	10
	серебристый	**US-EMLP (100X60) SR**	0828910	10
1 элементов, поле для надписей: 104 x 135 мм	белый	**US-EMLP (104X135)**	0830304	10
	желтый	**US-EMLP (104X135) YE**	0830305	10
	серебристый	**US-EMLP (104X135) SR**	0830306	10

Принадлежности

Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Маркировка UniSheet для наклейки на шероховатые или структурированные поверхности



- *В маркировочных материалах UniSheet US-EMLP-HA ... используется специальный клей, который обеспечивает очень высокую силу сцепления. Особенно на шероховатых, структурированных и низкоэнергетических поверхностях*
- *Самоклеящаяся маркировка кнопок имеют две поверхности для нанесения обозначений. Пользователь может выбирать между двумя поверхностями для нанесения обозначений или остановиться на одной из двух. Ненужную поверхность для маркировки можно просто обломать.*
- *Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек*
- *Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются*
- *На пластинах имеется место для описания функции*
- *Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...*
- *Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на шильдиками из пластика UniSheet по вашему выбору*

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися шильдиками из пластика, толщина 0,5 мм				
108 элементов, поле для надписей: 17 x 7 мм	белый	**US-EMLP-HA (17X7)**	0830988	10
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**US-EMLP-HA (20X9)**	0830989	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**US-EMLP-HA (60X30)**	0830990	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	серебристый	**US-EMLP-HA (60X30) SR**	0830991	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	**US-EMLP-HA (85,6X54)**	0830992	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	серебристый	**US-EMLP-HA (85,6X54) SR**	0830993	10
UniSheet, с самоклеящимися шильдиками из пластика для маркировки кнопок, толщина 0,5 мм, 6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 18 мм и 30 x 8 мм				
	белый	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8)**	0803876	10
	серебристый	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR**	0803877	10
6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 15 мм и 30 x 12,5 мм	белый	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)**	0803874	10
	серебристый	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR**	0803875	10
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	белый	**US-EMLP-HA 30 (45X10)**	0803878	10
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	серебристый	**US-EMLP-HA 30 (45X10) SR**	0803879	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе



- Серия маркировки UniSheet US-EMP ... содержит шильдики для монтажа в рамках CARRIER EMP ...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки приведены на странице 348.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

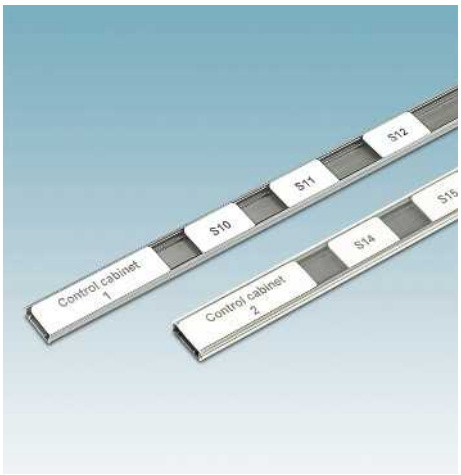
Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, толщина всего 0,5 мм				
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15)	0828774	10
	желтый	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	серебристый	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	US-EMP (20X9)	0829439	10
1 UniSheet = 84 шильдика	белый	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
84 элементов, поле для надписей: 26 x 6 мм	белый	US-EMP (25X6)	0829435	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	US-EMP (27X8)	0828775	10
	желтый	US-EMP (27X8) YE	0828844	10
	серебристый	US-EMP (27X8) SR	0828845	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	US-EMP (27X12,5)	0828776	10
	желтый	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
	серебристый	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15)	0828777	10
	желтый	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	серебристый	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	US-EMP (27X18)	0828778	10
	желтый	US-EMP (27X18) YE	0828850	10
	серебристый	US-EMP (27X18) SR	0828851	10
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	US-EMP (27X27)	0828779	10
	желтый	US-EMP (27X27) YE	0828852	10
	серебристый	US-EMP (27X27) SR	0828853	10
21 элемент, маркировочное поле: 27,9 x 17,4 мм		US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
	серебристый	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
1 UniSheet = 48 шильдиков	белый	US-EMP (29X8)	0829436	10
	желтый	US-EMP (29X8) YE	0829440	10
42 элемента, маркировочное поле: 35 x 9 мм	белый	US-EMP (35X9)	0830842	10
	желтый	US-EMP (35X9) YE	0830843	10
	серебристый	US-EMP (35X9) SR	0830844	10
1 UniSheet = 16 шильдиков	белый	US-EMP (40X17)	0829437	10
1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	US-EMP (44X7)	0829438	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15)	0828780	10
	желтый	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	серебристый	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
1 UniSheet = 9 шильдиков	белый	US-EMP (60X15)	0828781	10
	желтый	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	серебристый	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMP (60X30)	0828782	10
	желтый	US-EMP (60X30) YE	0828858	10
	серебристый	US-EMP (60X30) SR	0828859	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMP (85,6X54)	0828783	10
	желтый	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
	серебристый	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15)	0829521	10
	желтый	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	серебристый	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе



Маркировочные элементы для устройств UniSheet US-EMP ... с легкостью вставляются в профили для обозначений CARRIER(/L)−EMP(1000X15)... При этом они обладают следующими преимуществами и подходят для:

– Обозначение устройств
– Обозначение узлов
– Обозначение распределительных устройств
– Имеются шильдики различных размеров, согласованных с распространенными размерами устройств
– Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
– Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
– На пластинах имеется место для описания функции
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

– 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
– 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
– 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
– 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
– 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, толщиной 0,5 мм, надписи наносятся с помощью THERMOMARK CARD				
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	**US-EMP (8,8X15)**	0830293	10
	желтый	**US-EMP (8,8X15) YE**	0830426	10
	красный	**US-EMP (8,8X15) RD**	0830428	10
	серебристый	**US-EMP (8,8X15) SR**	0830427	10
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**US-EMP (17X15)**	0828774	10
	желтый	**US-EMP (17X15) YE**	0828842	10
	серебристый	**US-EMP (17X15) SR**	0828843	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**US-EMP (27X15)**	0828777	10
	желтый	**US-EMP (27X15) YE**	0828848	10
	серебристый	**US-EMP (27X15) SR**	0828849	10
24 элемента, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	**US-EMP (35X15)**	0830295	10
	желтый	**US-EMP (35X15) YE**	0830307	10
	красный	**US-EMP (35X15) RD**	0830309	10
	серебристый	**US-EMP (35X15) SR**	0830308	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**US-EMP (49X15)**	0828780	10
	желтый	**US-EMP (49X15) YE**	0828854	10
	серебристый	**US-EMP (49X15) SR**	0828855	10
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	**US-EMP (52,5X15)**	0830296	10
	желтый	**US-EMP (52,5X15) YE**	0830310	10
	красный	**US-EMP (52,5X15) RD**	0830312	10
	серебристый	**US-EMP (52,5X15) SR**	0830311	10
1 UniSheet = 9 шильдиков	белый	**US-EMP (60X15)**	0828781	10
	желтый	**US-EMP (60X15) YE**	0828856	10
	серебристый	**US-EMP (60X15) SR**	0828857	10
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	**US-EMP (70X15)**	0830297	10
	желтый	**US-EMP (70X15) YE**	0830313	10
	красный	**US-EMP (70X15) RD**	0830315	10
	серебристый	**US-EMP (70X15) SR**	0830314	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	**US-EMP (100X15)**	0829521	10
	желтый	**US-EMP (100X15) YE**	0829522	10
	серебристый	**US-EMP (100X15) SR**	0829523	10

Принадлежности

Профиль, для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм			
	серый	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Профиль, самоклеящийся, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм			
	серый	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	прозрачный	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
Крышка CARRIER, длина 1000 мм			
	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки всех материалов US		**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками маркировка оборудования UniSheet



- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMSP ... содержит маркеры, прикрепляемые с помощью винтов или заклепок
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

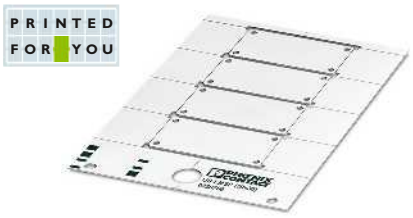
Подходящие заклепки для крепления US–EMSP ..., см. стр. 397.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, толщина 0,5 мм, с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм				
4 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый	**US-EMSP (50X30)**	0828786	10
	желтый	**US-EMSP (50X30) YE**	0828927	10
	серебристый	**US-EMSP (50X30) SR**	0828928	10
2 элемента, поле для надписей: 75,6 x 54 мм	белый	**US-EMSP (75,6X54)**	0828787	10
	желтый	**US-EMSP (75,6X54) YE**	0828929	10
	серебристый	**US-EMSP (75,6X54) SR**	0828930	10
2 элемента, поле для надписей: 90 x 60 мм	белый	**US-EMSP (90X60)**	0828788	10
	желтый	**US-EMSP (90X60) YE**	0828931	10
	серебристый	**US-EMSP (90X60) SR**	0828932	10
	красный	**US-EMSP (90X60) RD**	0802937	10
	синий	**US-EMSP (90X60) BU**	0803038	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Клеющаяся маркировка оборудования UniSheet с дополнительными креплением винтами или заклепками



- Маркировка UniSheet US–EMLSP ... включает в себя шильдики для наклеивания, которые дополнительно можно закрепить винтами или заклепками
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления UC–EMLSP ..., см. стр. 397.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

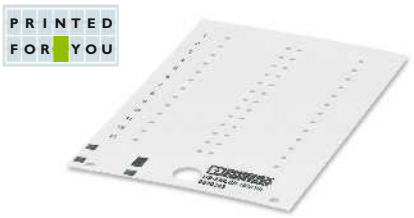
Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися шильдиками из пластика, отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, толщина 0,5 мм				
Поле для нанесения надписи: 28 x 10 мм	белый	**US-EMLSP (28X10)**	0830343	10
	желтый	**US-EMLSP (28X10) YE**	0830344	10
	серебристый	**US-EMLSP (28X10) SR**	0830329	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки



Маркируется с помощью:



Термопечать



- Серия маркировочных материалов UniSheet US-EMT... включает в себя шильдики для простого нанесения обозначений на контроллеры Siemens. Маркеры US-EMT с легкостью отделяются от карточки. Шильдики надежно фиксируются на поверхности маркировки путем простого введения.
- Программное обеспечение PROJECT complete содержит шаблоны для простой маркировки различных входов и выходов.
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Маркировка с предварительно нанесенной перфорацией легко отделяются и отличаются простотой установки
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку UniSheet по вашему выбору

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Unisheet, вставная маркировка				
7 элементов, маркировочное поле: 103 x 17 мм	белый	**US-EMT (103X17)**	0803846	10
	бирюзовый	**US-EMT (103X17) TQ**	0803847	10
5 элементов, маркировочное поле: 103 x 23 мм	белый	**US-EMT (103X23)**	0803856	10
	бирюзовый	**US-EMT (103X23) TQ**	0803857	10
8 элементов, маркировочное поле: 13 x 109 мм	белый	**US-EMT (13X109)**	0803862	10
	серый	**US-EMT (13X109) GY**	0803864	10
	бирюзовый	**US-EMT (13X109) TQ**	0803865	10
	желтый	**US-EMT (13X109) YE**	0803863	10
4 элементов, маркировочное поле: 23 x 109 мм	белый	**US-EMT (23X109)**	0803858	10
	серый	**US-EMT (23X109) GY**	0803860	10
	бирюзовый	**US-EMT (23X109) TQ**	0803861	10
	желтый	**US-EMT (23X109) YE**	0803859	10
30 элементов, маркировочное поле: 31 x 12,57 мм	белый	**US-EMT (31X12,5)**	0803848	10
	серый	**US-EMT (31X12,5) GY**	0803850	10
	желтый	**US-EMT (31X12,5) YE**	0803849	10
10 элементов, 2 размера маркировочного поля: 50 x 13 мм и 28 x 13 мм	белый	**US-EMT (50/28X13)**	0803853	10
	бирюзовый	**US-EMT (50/28X13) TQ**	0803855	10
10 элементов, маркировочное поле: 50 x 26 мм	белый	**US-EMT (50X26)**	0803851	10
	бирюзовый	**US-EMT (50X26) TQ**	0803852	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME			
для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки



- В серию маркировочных элементов UniSheet US-EML ... входят шильдики для обозначения рабочих материалов, применяемого в производстве коммутационных устройств и установок
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на шильдики в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркеры и этикетки легко отделяются и монтируются
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- На пластинах имеется место для описания функции
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры UniSheet по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися этикетками				
132 элемента, поле для надписей: 15 x 6мм	белый	**US-EML (15X6)**	0803816	10
	желтый	**US-EML (15X6) YE**	0803817	10
	белый	**US-EML (15X9)**	0803811	10
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый	**US-EML (15X9) YE**	0803813	10
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый	**US-EML (16,5X5) YE**	0803815	10
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	желтый	**US-EML (16X7) YE**	0803819	10
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	белый	**US-EML (17,5X8)**	0800461	10
	желтый	**US-EML (17,5X8) YE**	0800463	10
1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый	**US-EML (20X8)**	0800458	10
	желтый	**US-EML (20X8) YE**	0800460	10
34 элемента, поле для надписей: 104 x 3,8 мм	белый	**US-EML (104X3,8)**	0800464	10
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый	**US-EML (104X140)**	0800465	10
	желтый	**US-EML (104X140) YE**	0800467	10
	серебристый	**US-EML (104X140) SR**	0800466	10
UniSheet, с самоклеящимися этикетками, 56 элементов, маркировочное поле: диаметр 12,5 мм	белый	**US-EML (D12,5)**	0803823	10
6 элементов: маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый	**US-EML (D39)**	0803822	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Маркировка устройств UniSheet
Этикетки для наклеивания



Маркировка без надписей US-EMLF ... в формате карточек позволяет создавать индивидуальные указатели. Большое количество символов для них (согласно ISO 7010) представлено в ПО PROJECT complete.

– Высокая клеящая способность
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– На маркеры в виде унифицированных пластин наносится маркировка простым, быстрым и экономичным способом
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры UniSheet по вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися этикетками 132 элемента, маркировочное поле: 15 x 6 мм	желтый	**US-EMLF (15X6) YE**	0803832	10
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый	**US-EMLF (15X9) YE**	0803828	10
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый	**US-EMLF (16,5X5) YE**	0803830	10
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	желтый	**US-EMLF (16X7) YE**	0803834	10
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	желтый	**US-EMLF (17,5X8) YE**	0803836	10
64 элемента, поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	**US-EMLF (20X8) YE**	0803842	10
2 элемента, маркировочное поле: 104 x 70 мм	белый	**US-EMLF (104X70)**	1014294	10
	желтый	**US-EMLF (104X70) YE**	1014295	10
	синий	**US-EMLF (104X70) BU**	1014296	10
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый	**US-EMLF (104X140)**	1014291	10
	желтый	**US-EMLF (104X140) YE**	1014292	10
	синий	**US-EMLF (104X140) BU**	1014293	10
UniSheet, с самоклеящимися этикетками, 6 элементов, маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый	**US-EMLF (D39)**	0803845	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Наклеиваемая маркировка оборудования



- Самоклеящиеся маркеры EML ... подходят для обозначения различных устройств, используемых в производстве систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EML... по вашему выбору
- **Пример обозначения:EML (10x4)R**
  Ширина маркировочного поля: 10 мм
  Высота поля для маркировки: 4 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

Прочие этикетки представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products



Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса



Без надписей или с маркировкой по заказу, белые

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (10X4)R**	0815583	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (10X7)R**	0816663	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (15X6)R**	0803275	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (15X9)R**	0815677	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (16,5X5)R**	0816702	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (16X7)R**	0818001	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (17,5X8)R**	0816744	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (19X6)R**	0816760	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый			
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (20X8)R**	0816786	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (20X8)R/TL**	0802999	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (24X3)R**	0830291	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (24X4)R**	0800061	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (25,4X12,7)R**	0816825	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	желтый			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 2500 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (30X20)R**	0816922	1
1 рулон = 1500 этикеток	желтый			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (36X25)R**	0803136	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (38X17)R**	0816951	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (40X8)R**	0816980	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебро/матт			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (40X25)R**	0818027	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (47X22)R**	0803907	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (51X25)R**	0817028	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (70X32)R**	0817060	1
1 рулон = 400 этикеток	белый	**EML (70X50)R**	0817099	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (80X20)R**	0803138	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (90X5)R**	0817109	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (105X23)R**	0803137	1
1 рулон = 500 этикеток	желтый			
1 рулон = 300 этикеток	белый	**EML (100X73)R**	0817125	1
1 рулон = 300 этикеток	белый	**EML (100X40)R**	0800286	1
1 рулон = 250 этикеток	белый	**EML (100X90)R**	0817154	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Наклеиваемая маркировка оборудования



- Самоклеящиеся маркеры EML ... подходят для обозначения различных устройств, используемых в производстве систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EML... по вашему выбору
- **Пример обозначения:EML (16,5x5)RL**
  Ширина поля для маркировки: 16,5 мм
  Высота поля для маркировки: 5 мм
  Тип упаковки: большой рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры» на стр. 40.



Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса



Без надписей и с маркировкой по заказу, прозрачные и белые

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	желтый			
1 рулон = 1000 этикеток	желтый			
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (16,5X5)RL**	0816113	1
1 рулон = 10000 этикеток	желтый			
1 рулон = 10000 этикеток	желтый			
1 рулон = 10000 этикеток	желтый			
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML (19X6)RL**	1060223	1
1 рулон = 10000 этикеток	желтый			
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (25,4X12,7)RL**	0816087	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML (38,1X19)RL**	0816171	1
1 рулон = 3000 этикеток	белый	**EML (50,8X25,4)RL**	0816184	1
1 рулон = 3000 этикеток	белый	**EML (69,8X31,8)RL**	0816197	1
Этикетки, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 20 000 этикеток	белый	**EML (20X8)RXL**	0802762	1
Этикетки, круглые, диаметром 17,5 мм				
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML (D17,5)R**	0815774	1
Этикетки в качестве стандарта, большой рулон и нарезаемая этикетка, цвет: прозрачный, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	прозрачный	**EML (25,4X12,7)R TR**	0801841	1
1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 37 мм	прозрачный	**EML (37XE)RL TR**	0815716	1
1 рулон = 1000 этикеток	прозрачный	**EML (51X12,5)R TR**	0815745	1
Нарезаемые этикетки,, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,				
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 20 мм	белый	**EML (20XE)R**	0803452	1
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 40 мм	белый	**EML (40XE)R**	0804540	1
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 60 мм	белый	**EML (60XE)R**	0804542	1
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 70 мм	белый	**EML (70XE)R**	0803438	1
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 110 мм	белый	**EML (110XE)R**	0815596	1
Этикетки, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 100 мм	серебро/матт			

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X6)RL YE	**0804548**	1
EML (15X9)RL YE	**0804677**	1
EML (16,5X5)RL YE	**0816126**	1
EML (17,5X8)RL YE	**0816139**	1
EML (18X6)RL YE	**0828460**	1
EML (18X7)RL YE	**0802733**	1
EML (20X8)RL YE	**0816155**	1
EML (20XE)R YE	**0803453**	1
EML (40XE)R YE	**0804541**	1
EML (60XE)R YE	**0804543**	1
EML (110XE)R YE	**0815606**	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	**5145384**	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	**0800687**	1

Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (110XE)R SR	**0801994**	1
EML (100XE)RL SR	**0815787**	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	**5145384**	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	**0800687**	1

Наклеиваемая маркировка оборудования



Самоклеящиеся маркеры EMLP... идеально подходят для обозначения электрических компонентов, устройств и кнопок.

– Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
– Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
  EMLP (13x9)R
  Ширина маркировочного поля: 13 мм
  Высота маркировочного поля: 9 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (13X9)R**	0819453	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (17X7)R**	0826844	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (17,5X12)R**	0819466	1
1 рулон = 3000 этикеток	белый	**EMLP (17,5X15)R**	0802684	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (20X7)R**	0819479	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (20X8)R**	0819482	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (22X12)R**	0819495	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (27X12,5)R**	0804488	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (45X15)R**	0801820	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (45X25)R**	0802727	1
1 рулон = 250 этикеток	белый	**EMLP (60X30)R**	0819505	1
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP (65X25)R**	0802728	1
1 рулон = 3000 этикеток	серебристый	**EMLP (17,5X15)R SR**	0802685	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (22X22)R SR**	0825528	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (27X8)R SR**	0819518	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (27X12,5)R SR**	0819521	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (27X18)R SR**	0819534	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (27X27)R SR**	0827467	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP (45X15)R SR**	0819547	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EMLP (60X30)R SR**	0801729	1
1 рулон = 250 этикеток	синий	**EMLP (60X30)R BU**	0804275	1
1 рулон = 250 этикеток	красный	**EMLP (60X30)R RD**	0804276	1
Диаметр 30 мм 1 рулон = 500 этикеток, диаметр 30 мм	белый	**EMLP (D30)R RD**	0803437	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Наклеиваемая маркировка оборудования, нарезаемая



Самоклеящиеся нарезаемые маркеры EMLP (Ex...)R... идеально подходят для обозначения защитных автоматов и крышек корпусов в коробках ввода в здания.

- Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
- Точное нанесение обозначений с помощью ПО для маркировки PROJECT complete
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  EMLP (Ex15)R
  Длина поля для маркировки: под нарезание
  Высота маркировочного поля: 15 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

[1]) Для нарезания EMLP (Ex30)R ... можно использовать только перфорационный нож THERMOMARK ROLLMASTER или THERMOMARK X1.2.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 20 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый	**EMLP (EX15)R**	0802686	1
	серебристый	**EMLP (EX15)R SR**	0802687	1
	желтый	**EMLP (EX15)R YE**	0803276	1
	черный	**EMLP (EX15)R BK**	0803279	1
	синий	**EMLP (EX15)R BU**	0803277	1
	красный	**EMLP (EX15)R RD**	0803280	1
Нарезаемые этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм,[1]) 1 рулон = 20 м, для нарезания, высота: 30 мм	белый	**EMLP (EX30)R**	0802688	1
	серебристый	**EMLP (EX30)R SR**	0802689	1
		EMLP (EX30)R BU	0804281	1
	красный	**EMLP (EX30)R RD**	0803436	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Наклеиваемая маркировка оборудования, для кнопок 24 мм



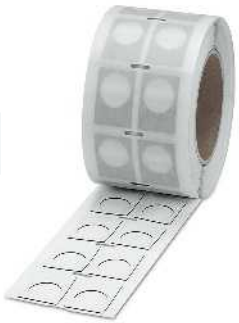
- Самоклеящиеся маркеры EMLP 24... и EMLP 30... идеально подходят для обозначения электрических кнопок и световых извещателей на пультах управления или электрошкафах
- Маркировка эквивалентна гравированным табличкам и имеет высококачественный внешний вид
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLP ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  EMLP 24 (30x12)R
  Диаметр отверстия: 24 мм
  Ширина маркировочного поля: 30 мм
  Высота маркировочного поля: 12 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

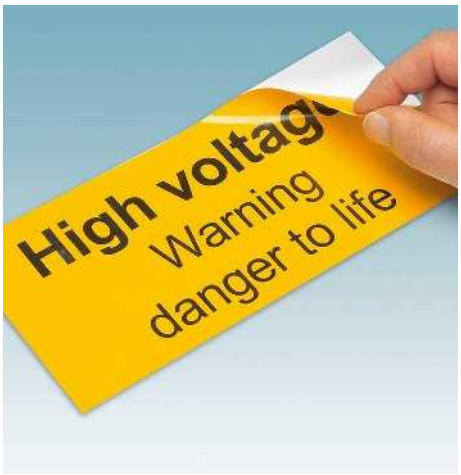
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки, для кнопок 24 мм и 30 мм, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP 24 (30X12)R**	0819550	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLP 24 (30X12)R SR**	0819563	1
Этикетки для 30 мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером				
1 рулон = 500 этикеток	белый	**EMLP 30 (45X10)R**	0801855	1
1 рулон = 500 этикеток	желтый	**EMLP 30 (45X10)R YE**	0801857	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Наклеиваемая высокогибкая маркировка из ПВХ для оборудования



Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Этикетка EMLF изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях.

- В диапазоне температур от -40 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EMLF ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  EMLF (108xE)R
  Длина поля для маркировки: под нарезание
  Высота маркировочного поля: 108 мм
  Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

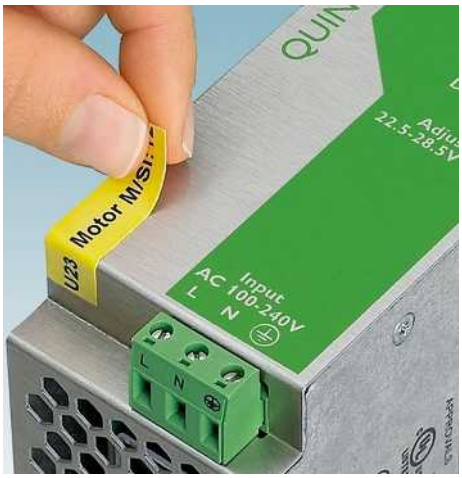
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, гибкие, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EMLF (85X32)R SR**	0800680	1
Нарезаемые этикетки,, гибкие, маркировка с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,				
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 50 мм	желтый	**EMLF (50XE)R YE**	0804678	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	белый	**EMLF (108XE)R**	0800549	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	серебристый	**EMLF (108XE)R SR**	0800551	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	желтый	**EMLF (108XE)R YE**	0800550	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	синий	**EMLF (108XE)R BU**	0804197	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	оранжевый	**EMLF (108XE)R OG**	0804199	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	красный	**EMLF (108XE)R RD**	0804198	1
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	прозрачный	**EMLF (108XE)R TR**	0800552	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Гибкая пленка на тканевой основе для приклеивания



Этикетки EMLC состоят из матерчатой пленки с очень низкой силой упругости.

– Дает возможность наклеивания этикетки на ребра и выпуклости
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EMLC ... по вашему выбору
– **Пример обозначения: EMLC (5,5x20)R**
  Ширина маркировочного поля: 5,5 мм
  Высота маркировочного поля: 20 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PA
Материал		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки на тканевой основе				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EMLC (5,5X20)R**	0817617	1
1 рулон = 5000 этикеток	белый	**EMLC (5,5X40)R**	0817620	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EMLC (15X9)R**	0804527	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EMLC (17,5X8)R**	0804528	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EMLC (20X8)R**	0815680	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EMLC (40X8)R**	0800554	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EMLC (15X9)R YE**	0800236	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EMLC (17,5X8)R YE**	0800237	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EMLC (20X8)R YE**	0800235	1
1 рулон = 10000 этикеток	желтый	**EMLC (20X8)RL YE**	0815800	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EMLC (25X8)R YE**	0800240	1
1 рулон = 2500 этикеток	желтый	**EMLC (25,4X12,7)R YE**	0800238	1
1 рулон = 1000 этикеток	желтый	**EMLC (38X17)R YE**	0800557	1
1 рулон = 1000 этикеток	желтый	**EMLC (40X8)R YE**	0800555	1
1 рулон = 750 этикеток	желтый	**EMLC (51X25)R YE**	0800558	1
Этикетка на тканевой основе, в соответствии с требованиями заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый	**EMLC (...X...)R**	0803084	1
	желтый	**EMLC (...X...)R YE**	0803085	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Маркировка для наклеивания на шероховатые или структурные поверхности



На EML-HA нанесен специальный клеящий состав с очень высокой адгезионной способностью, который позволяет наклеивать этикетки на шероховатые, структурированные и низкоэнергетические поверхности.

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Материалы EML-HA ... сертифицированы согласно нормам UL
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EML−HA ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
  EML-HA (15x9)R
  Ширина маркировочного поля: 15 мм
  Высота маркировочного поля: 9 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: белый, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-HA (15X9)R**	0830600	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-HA (19X6)R**	0830601	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-HA (26,5X12)R**	0830603	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-HA (40X8)R**	0830604	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (40X15)R**	0830605	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (51X25)R**	0830729	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (60X30)R**	0830606	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (70X32)R**	0830607	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (70X50)R**	0830730	1
1 рулон = 250 этикеток	белый	**EML-HA (70X150)R**	0830608	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (76X51)R**	0830609	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HA (85X32)R**	0830610	1
1 рулон = 300 этикеток	белый	**EML-HA (100X73)R**	0830731	1
1 рулон = 250 этикеток	белый	**EML-HA (100X90)R**	0830732	1
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: серебристый, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EML-HA (15X9)R SR**	0830611	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EML-HA (19X6)R SR**	0830612	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EML-HA (26,5X12)R SR**	0830614	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EML-HA (40X8)R SR**	0830615	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (40X15)R SR**	0830616	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (51X25)R SR**	0830733	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (60X30)R SR**	0830617	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (70X32)R SR**	0830618	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (70X50)R SR**	0830734	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EML-HA (70X150)R SR**	0830619	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (76X51)R SR**	0830620	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-HA (85X32)R SR**	0830621	1
1 рулон = 300 этикеток	серебристый	**EML-HA (100X73)R SR**	0830735	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EML-HA (100X90)R SR**	0830736	1
Этикетка, для шероховатых пластиковых поверхностей, сильно клеящаяся, в соответствии с требованиями заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый	**EML-HA (...X...)R**	0803089	1
	серебристый	**EML-HA (...X...)R SR**	0803091	1
1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 108 мм	белый	**EML-HA (108XE)R**	0804647	1
	желтый	**EML-HA (108XE)R YE**	0804648	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования, для использования при высоких температурах



Этикетка EML-HT изготовлена из акрилатной пленки, которая отличается высокой термостойкостью. EML-HT можно применять для маркировки печатных плат, а также в любых процессах промышленной пайки.

- Диапазон температур длительного воздействия от -40 °C до 180 °C, до 300 °C до 60 секунд
- В комбинации с красящей лентой THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к повышенной температуре и воздействию химикатов
- Материалы EML-HT ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EML-HT ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рисунок ниже)
- **Пример обозначения: EML-HT (15x9)R**
  Ширина маркировочного поля: 15 мм
  Высота маркировочного поля: 9 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0
используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Акрилат
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 180
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Высокотемпературные этикетки				
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-HT (15X6)R**	0830644	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-HT (15X15)R**	0800341	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-HT (20X7)R**	0830645	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HT (40X15)R**	0800339	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-HT (50X10)R**	0800338	1
Высокотемпературные этикетки, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (8X8)RL-T**	0830651	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (15X6)RL-T**	0830652	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-HT (15X15)RL-T**	0830653	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (20X7)RL-T**	0830654	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (24X4)RL-T**	0830655	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (25X8)RL-T**	0830656	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (25,4X12,7)RL-T**	0830657	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (32X10)RL-T**	0830658	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (35X6,5)RL-T**	0830659	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-HT (40X15)RL-T**	0830660	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (45X5)RL-T**	0830661	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-HT (50X10)RL-T**	0830662	1
Высокотемпературные этикетки, в соответствии с требованиями клиента				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый	**EML-HT (...X...)R**	0803086	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1



Наклеиваемая маркировка оборудования, для приложений ESD



Этикетки EML-RM хорошо подходят для временной маркировки.

- Этикетки крепко и надежно приклеиваются, а при необходимости их можно просто отклеить без остатков. После отклеивания этикетки нельзя использовать повторно
- В комбинации с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям
- Материалы EML-ESD ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EML-ESD ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8 000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рис. ниже)
- **Пример обозначения:EML-ESD (8x8)R**
  Ширина маркировочного поля: 8 мм
  Высота маркировочного поля: 8 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0
используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.



Маркируется с помощью:

Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для систем ESD, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (8X8)R**	0830564	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (15X6)R**	0830565	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (15X15)R**	0830566	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (20X7)R**	0830567	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (24X4)R**	0830568	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-ESD (25X8)R**	0830569	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-ESD (25,4X12,7)R**	0830570	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-ESD (35X6,5)R**	0830572	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-ESD (40X15)R**	0830573	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-ESD (50X10)R**	0830575	1
Этикетки для систем ESD, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (8X8)RL-T**	0830576	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (15X6)RL-T**	0830577	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-ESD (15X15)RL-T**	0830578	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (20X7)RL-T**	0830579	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (24X4)RL-T**	0830580	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (25X8)RL-T**	0830581	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (25,4X12,7)RL-T**	0830582	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (32X10)RL-T**	0830583	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (35X6,5)RL-T**	0830584	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-ESD (40X15)RL-T**	0830585	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (45X5)RL-T**	0830586	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-ESD (50X10)RL-T**	0830587	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Наклеиваемая маркировка устройств, легко отделяемая



Этикетки EML-RM хорошо подходят для временной маркировки.

- Этикетки крепко и надежно приклеиваются, а при необходимости их можно просто отклеить без остатков. После отклеивания их нельзя использовать повторно.
- В комбинации с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям
- Материалы EML-RM ... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EML-RM ... по вашему выбору
- Большой рулон с 8 000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рис. ниже)
- **Пример обозначения:EML-RM (8x8)R**
  Ширина маркировочного поля: 8 мм
  Высота маркировочного поля: 8 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0
используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, с возможность отклеивания, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (8X8)R**	0830528	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (15X6)R**	0830529	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (15X15)R**	0830530	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (20X7)R**	0830531	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (24X4)R**	0830532	1
1 рулон = 40 м	белый	**EML-RM (25XE)R**	0803713	1
1 рулон = 300 м	белый	**EML-RM (25XE)RL**	0804195	1
1 рулон = 4000 этикеток	белый	**EML-RM (25X8)R**	0830533	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-RM (25,4X12,7)R**	0830534	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-RM (35X6,5)R**	0830536	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-RM (40X15)R**	0830537	1
1 рулон = 2500 этикеток	белый	**EML-RM (45X5)R**	0830538	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-RM (70X50)R**	0803186	1
Этикетки, с возможность отклеивания, в большом рулоне, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (8X8)RL-T**	0830540	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (15X6)RL-T**	0830541	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-RM (15X15)RL-T**	0830542	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (20X7)RL-T**	0830543	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (24X4)RL-T**	0830544	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (25X8)RL-T**	0830545	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (25,4X12,7)RL-T**	0830546	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (32X10)RL-T**	0830547	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (35X6,5)RL-T**	0830548	1
1 рулон = 8000 этикеток	белый	**EML-RM (40X15)RL-T**	0830549	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (45X5)RL-T**	0830550	1
1 рулон = 10000 этикеток	белый	**EML-RM (50X10)RL-T**	0830551	1

Принадлежности

	Тип	Артикул №	Штук
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Наклеиваемая маркировка устройств, возможность детектирования

новинка





Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

EML-D — этикетки с возможностью автоматического распознавания, предназначенные для обозначения различных устройств для систем управления, комплектного оборудования и электрошкафов в сфере пищевой промышленности

– Этикетки EML-D имеют слой алюминиевой пленки, который обеспечивает возможность их автоматического распознавания.
– Благодаря очень высокой клеящей способности этикетки можно размещать на неровных, структурированных и низкоэнергетических поверхностях.
– В комбинации с красящей лентой TM-RIBBON 110-EX нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям, агрессивным чистящим средствам, ацетону и этанолу.
– **Пример обозначения:**
  EMLD (40x15)R
  Ширина поля для маркировки: 40 мм
  Высота поля для маркировки: 15 мм
  Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки с возможностью автоматического распознавания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера				
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-D (40X15)R**	1054876	1
1 рулон = 1000 этикеток	белый	**EML-D (60X30)R**	1054878	1
Этикетки с возможностью автоматического распознавания, печать с помощью термопечатающего рулонного принтера				
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-D (40X15)R SR**	1054877	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EML-D (60X30)R SR**	1054879	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 280 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110-EX**	0803211	1

Наклеиваемая маркировка для приборов, с защитой от манипуляций



Этикетки EMLS с защитой от манипуляций для использования в качестве заводской таблички или опечатывающей этикетки.

– При применении металлический слой отделяется. На этикетке и основе остается треугольный рисунок. Защитная функция сохраняется при температуре до 80 °C
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Материалы EMLS ... сертифицированы согласно нормам UL
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMLS ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
  EMLS (15x9)R SR
  Поле для нанесения надписи: 15 x 9 мм
  Вид упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0
используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка безопасности, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EMLS (15X9)R SR**	0800347	1
1 рулон = 2500 этикеток	серебристый	**EMLS (19X6)R SR**	0800343	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EMLS (20X20)R SR**	0800344	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EMLS (26,5X12)R SR**	0800353	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EMLS (38,1X19)R SR**	0800354	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EMLS (40X8)R SR**	0800348	1
1 рулон = 1000 этикеток	серебристый	**EMLS (40X15)R SR**	0800345	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLS (60X30)R SR**	0800355	1
1 рулон = 500 этикеток	серебристый	**EMLS (70X32)R SR**	0800346	1
1 рулон = 100 этикеток	серебристый	**EMLS (70X150)R SR**	0800351	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EMLS (76X51)R SR**	0800350	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EMLS (85X32)R SR**	0800356	1
1 рулон = 3 000 этикеток	серебристый	**EMLS (100X50)RL SR**	1080203	1
Этикетка безопасности, со специальным клеем, в соответствии с требованиями заказчика, Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	серебристый	**EMLS (...X...)R SR**	0803088	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Маркировка устройств для поворотных выключателей Phoenix Contact



EML-RS для маркировки поворотных переключателей Phoenix Contact.

- По желанию для наклеивания или фиксации при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)
- Дополнительная защита в экстремальных окружающих условиях при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Материалы EML-RS... сертифицированы согласно нормам UL
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на этикетки EML-RS... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  EML-RS (45,8x45,8)R
  Ширина поля для маркировки: 45,7 мм
  Высота поля для маркировки: 45,7 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

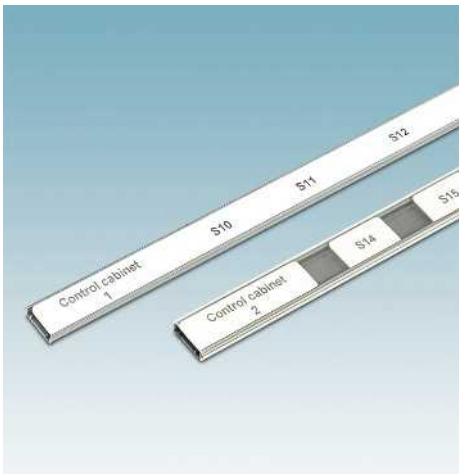
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток	белый	**EML-RS (45,7X45,7)R**	0803387	1
1 рулон = 250 этикеток	серебристый	**EML-RS (45,7X45,7)R SR**	0803187	1

Принадлежности

Защита от прикосновения, для фиксирования на поворотных переключателях RS20-..., прозрачная	**EMPPR (45,8X45,8)**	0803389	25
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Маркировка устройств вставными шильдиками



Маркировка EMT (Ex15)R в виде непрерывной ленты для фиксации на защелках в крепежном профиле CARRIER-EMP... или CARRIER/L-EMP...

– Точное нанесение обозначений с помощью ПО для маркировки PROJECT complete
– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору
– **Пример обозначения: EMT (Ex15)R**
  Длина поля для маркировки: под нарезание
  Высота маркировочного поля: 15 мм
  Тип упаковки: рулон

Примечания:
Подходящие профили CARRIER-EMP... см. на phoenixcontact.net/products
При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL или THERMOMARK ROLL 2.0 используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. «Принтеры», стр. 40.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые вставные полосы, для маркировки с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый	**EMT (EX15)R**	0830671	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм			
	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Маркеры оборудования для систем Axioline от Phoenix Contact, с защелкой



Маркировочные материалы EMT ... представляют собой вставные полосы для маркировки модулей Axioline и Inline от Phoenix Contact

– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 262.
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
  EMT (35x18,7)R
  Ширина маркировочного поля: 35 мм
  Высота маркировочного поля: 18,7 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы для модулей Axioline, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (35X18,7)R**	0801831	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (35X28)R**	0801602	1
	желтый	**EMT (35X28)R YE**	0801603	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (35X46)R**	0801604	1
	желтый	**EMT (35X46)R YE**	0801605	1
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	**EMT (44X7)R**	0819275	1
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый	**EMT (60X10)R**	0804288	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (62X10)R**	0800057	1
	желтый	**EMT (62X10)R YE**	0800477	1
1 рулон = 250 вставных полос	белый	**EMT (62X46)R**	0800059	1
	желтый	**EMT (62X46)R YE**	0800478	1
1 рулон = 1000 вставных полос	белый	**EMT (80X15,5)R**	0804286	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Маркеры для контроллеров Siemens

Маркировочные материалы EMT ... представляют собой вставные полосы для маркировки ПЛК SIEMENS и компонентов других производителей.

– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 262.
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры EMT ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
  EMT (9,8x38,2)R TQ
  Ширина маркировочного поля: 9,8 мм
  Высота маркировочного поля: 38,2 мм
  Цвет: бирюзовый
  Тип упаковки: рулон

Примечания:

Более подробная информация по применению устройств Siemens см. в разделе описания продукта на сайте phoenixcontact.net/products.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 вставных полос	бирюзовый	**EMT (9,8X38,2)R TQ**	0803893	1
	желтый	**EMT (9,8X38,2)R YE**	0803892	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (13X109)R**	0803894	1
	серый	**EMT (13X109)R GY**	0803898	1
	бирюзовый	**EMT (13X109)R TQ**	0803897	1
	желтый	**EMT (13X109)R YE**	0803895	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (23X109)R**	0803457	1
	бирюзовый	**EMT (23X109)R TQ**	0803458	1
	желтый	**EMT (23X109)R YE**	0803459	1
	серый	**EMT (23X109)R GY**	0803460	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (31X12,5)R**	0800008	1
	желтый	**EMT (31X12,5)R YE**	0802764	1
	серый	**EMT (31X12,5)R GY**	0801612	1
	бирюзовый	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
	серый	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (50X26)R**	0800052	1
	бирюзовый	**EMT (50X26)R TQ**	0800053	1
	желтый	**EMT (50X26)R YE**	0800054	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (103X17)R**	0800039	1
	бирюзовый	**EMT (103X17)R TQ**	0800041	1
	желтый	**EMT (103X17)R YE**	0800436	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	**EMT (103X23)R**	0800040	1
	желтый	**EMT (103X23)R YE**	0800437	1
	бирюзовый	**EMT (103X23)R TQ**	0800042	1
Вставные полосы с полем двух размеров, маркировка с помощью термопечатающего принтера, 1 рулон = 500 вставных полос, поля для маркировки: 50 x 12,8 мм и 27,5 x 12,8 мм	белый	**EMT (50/28X13)R**	0800049	1
	желтый	**EMT (50/28X13)R YE**	0800438	1
	бирюзовый	**EMT (50/28X13)R TQ**	0800050	1
	красный	**EMT (50/28X13)R RD**	0832082	1
Нарезаемые вставные полосы, для маркировки с помощью термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина:	белый	**EMT (EX14)R**	0803461	1
	бирюзовый	**EMT (EX14)R TQ**	0803462	1
	желтый	**EMT (EX14)R YE**	0803463	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 17 мм	белый	**EMT (EX17)R**	0804546	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 38 мм	белый	**EMT (EX38)R**	0804547	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина 40 мм	белый	**EMT (EX40)R**	0804545	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Наклеиваемая маркировка оборудования



– Этикетки, разработанные специально для лазерного принтера
– Возможность нанесения надписей с помощью любого лазерного принтера
– Для индивидуального оформления этикеток предлагаются нештампованные листы SK U ...
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры BMKL ... по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
BMKL 12x12 WH
Ширина маркировочного поля: 12 мм
Высота маркировочного поля: 12 мм
WH = белый
Тип упаковки: листы

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера

Маркируется с помощью:



Плоттер



Офисный лазерный принтер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

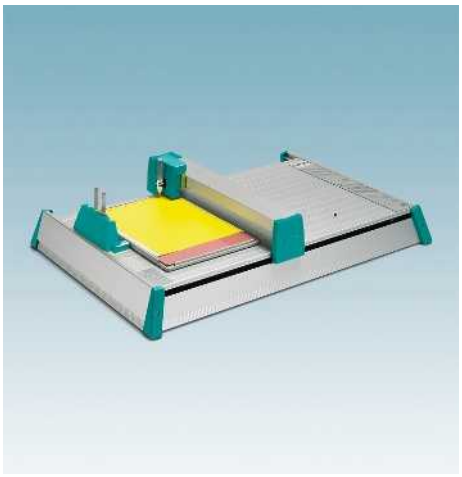
Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Листы с этикетками для лазерного принтера, DIN A4				
1 лист = 273 наклеек	белый	**BMKL 12X12 WH**	5032361	10
1 лист = 290 наклеек	белый	**BMKL 15X 9 WH**	0803663	10
1 лист = 396 наклеек	белый	**BMKL 18X 6 WH**	5032293	10
1 лист = 288 наклеек	белый	**BMKL 18X 8 WH**	5032329	10
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 20X 8 WH**	5032280	10
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 25X 8 WH**	5032332	10
1 лист = 147 наклеек	белый	**BMKL 25X12 WH**	5032374	10
1 лист = 228 наклеек	белый	**BMKL 26,8X6,8 WH**	0807106	10
1 лист = 63 наклеек	белый	**BMKL 50X12 WH**	5032387	10
1 лист = 45 этикеток	белый	**BMKL 64X16 WH**	0821807	2
1 лист = 21 наклеек	белый	**BMKL 64X34 WH**	5032400	10
1 лист = 290 наклеек	желтый	**BMKL 15X 9 YE**	5032497	10
1 лист = 405 наклеек	желтый	**BMKL 16X 6 YE**	0807096	10
1 лист = 288 наклеек	желтый	**BMKL 18X 8 YE**	5032170	10
1 лист = 168 наклеек	желтый	**BMKL 19X11 YE**	0800705	10
1 лист = 224 наклеек	желтый	**BMKL 20X 8 YE**	5032138	10
1 лист = 162 наклеек	желтый	**BMKL 26X10 YE**	0811516	10
1 лист = 45 этикеток	желтый	**BMKL 64X16 YE**	0821810	2
1 лист = 192 наклеек	серебристый	**BMKL 27X 8 SR**	0803702	10
1 лист = 126 наклеек	серебристый	**BMKL 27X12,5 SR**	0803676	10
1 лист = 84 наклеек	серебристый	**BMKL 27X18 SR**	0803689	10
1 лист = 54 наклеек	серебристый	**BMKL 27X27 SR**	0803692	10
Листы с самоклеющейся маркировкой, без перфорации, формат DIN A4				
	белый	**SK U WH:UNGESTANZT**	0800129	10
	желтый	**SK U YE:UNGESTANZT**	0800132	10
	серебристый	**SK U SR:UNGESTANZT**	0800145	10
	прозрачный	**SK U TR:UNGESTANZT**	0806699	10



Наклеиваемая маркировка оборудования

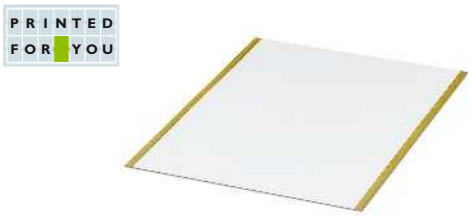


– Самоклеющиеся этикетки для маркировки от руки или плоттером
– Также надежное крепление на выпуклых или неровных поверхностях и углах
– Поставка разных размеров
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку BMK ... по вашему выбору

Маркируется с помощью:



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		Полиэфирная пленка
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
1 лист = 324 наклеек	желтый	**BMK 15X 9 YE**	5031605	10
1 лист = 198 наклеек	желтый	**BMK 19X11 YE**	5031582	10
1 лист = 270 наклеек	желтый	**BMK 20X 8 YE**	5031388	10
1 лист = 88 наклеек	желтый	**BMK 38X11 YE**	5031676	10

Принадлежности

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4		
CMS-P1-PAD	5144819	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати



- Пластина состоит из готовых самоклеющихся отдельных табличек
- Самоклеющаяся пленка обеспечивает надежное закрепление маркировки даже на неровной поверхности
- Возможность простого нанесения надписей с помощью плоттеров
- Возможность гравировки с помощью гравировальных систем
- Промежуточный слой
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку GPE ... по вашему выбору
- **Пример обозначения:**
  GPE 13x9 WH
  Ширина маркировочного поля: 13 мм
  Высота маркировочного поля: 9 мм
  WH = белый
  Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание магазинов для крепления табличек приведено на странице 52.

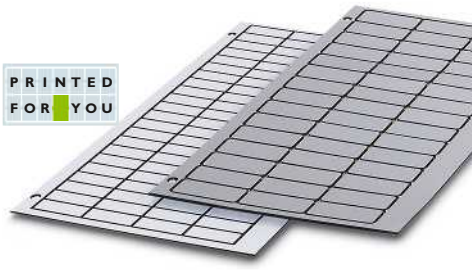
Маркируется с помощью:



Плоттер



Гравирование



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 85
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, угловатой формы				
1 пластина = 120 табличек	белый	**GPE 13X 9 WH**	0806932	10
1 пластина = 75 табличек	белый	**GPE 17,5X12 WH**	0806916	10
1 пластина = 100 табличек	белый	**GPE 20X 7 WH**	0806990	10
1 пластина = 88 табличек	белый	**GPE 20X 8 WH**	0806945	10
1 пластина = 60 табличек	белый	**GPE 22X12 WH**	0806929	10
1 пластина = 9 табличек	белый	**GPE 52X26 WH**	0806958	10
1 пластина = 9 табличек	белый	**GPE 60X30 WH**	0806961	10
1 пластина = 21 табличка	красный/белый	**GPE 60X12 RD-WH**	0824202	10
1 пластина = 5 табличек	желтый	**GPE 70X32 YE**	0824215	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	**GPE 28X17,5 SR**	0807889	10
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, с округленными углами, радиус: 2 мм				
1 пластина = 66 табличек	белый	**GPE 27X 8 WH/R**	0815198	10
1 пластина = 30 табличек	белый	**GPE 27X18 WH/R**	0815208	10
1 пластина = 26 табличек	белый	**GPE 45X14 WH/R**	0815282	10
1 пластина = 21 табличка	белый	**GPE 60X12 WH/R**	0807630	10
1 пластина = 9 табличек	белый	**GPE 60X30 WH/R**	0815292	10
1 пластина = 32 таблички	серебристый	**GPE 22X22 SR/R**	0806628	10
1 пластина = 66 табличек	серебристый	**GPE 27X 8 SR/R**	0806877	10
1 пластина = 42 таблички	серебристый	**GPE 27X12,5 SR/R**	0806880	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	**GPE 27X18 SR/R**	0806893	10
1 пластина = 18 табличек	серебристый	**GPE 27X27 SR/R**	0806903	10
1 пластина = 26 табличек	серебристый	**GPE 45X14 SR/R**	0807009	10
1 пластина = 21 табличка	серебристый	**GPE 60X12 SR/R**	0806631	10

Принадлежности

	Тип	Артикул №	Штук
Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диском с данными и гравировальным резцом	**P1 ENGRAVING UNIT**	5145546	1
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS–PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	**CMS-P1-PLOTTER**	5144615	1
Магазин для CMS-P1-PLOTTER иPLOTMARK, для установки материалов EMLP... и GPE..., для гравировки - 1 лист с маркировкой GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1



Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати



- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Высококачественный внешний вид
- Возможность простого нанесения надписей с помощью плоттеров
- Возможность гравировки с помощью гравировальных систем
- Для маркировки конструктивных элементов, приборов и кнопок
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку EMLP ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: EMLP 24 (30x12)**
  Диаметр отверстия: 24 мм
  Ширина маркировочного поля: 30 мм
  Высота маркировочного поля: 12 мм
  Тип упаковки: листы

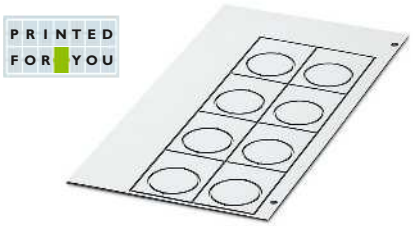
Маркируется с помощью:



Плоттер



Гравирование



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка в виде шильдиков из пластика, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся шильдики из пластика, толщина: 0,8 мм				
1 лист = 6 элементов	белый	**EMLP 24 (30X12)**	0822301	1
1 лист = 6 элементов	черный	**EMLP 24 (30X12) BK**	0822314	1
1 лист = 6 элементов	серебристый	**EMLP 24 (30X12) SR**	0822330	1
Маркировка в виде шильдиков из пластика, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся шильдики из пластика, толщина: 0,8 мм				
1 лист = 6 элементов	белый	**EMLP 32 (38X14)**	0822291	1
1 лист = 6 элементов	черный	**EMLP 32 (38X14) BK**	0822327	1
1 лист = 6 элементов	серебристый	**EMLP 32 (38X14) SR**	0822343	1

Принадлежности

Магазин, для крепления пластины с этикетками GPE			
		CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Держатели маркировки





Для фиксируемых табличек

- Держатели CARRIER−EMP ... используются в комбинации с маркировкой UC−EMP ... / US−EMP ... и EMP-AL ...
- Они гарантируют однозначную идентификацию устройств и электрошкафов
- Монтаж с помощью винтов или заклепок

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатели для маркировки UC–EMP ... / US–EMP .../ EMP-AL ...				
Размер маркировки: 17 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (17X15)**	0827450	80
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Размер маркировки: 49 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Размер маркировки: 60 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Размер маркировки: 60 x 30 мм	черный	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
Размер маркировки: 85 x 54 мм	черный	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10

Держатель для маркировки с с защелкой для приборов управления





Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

- Для маркировки держателей CARRIER-EMP 22 ... имеются шильдики UC-/US-EMP ... и EMP-AL ...
- Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатели для маркировки UC–EM ... / US–EMP .../ EMP-AL ...				
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X8)**	0827445	50
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X12,5)**	0827446	50
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X27)**	0827449	50

Держатели с возможностью маркировки с помошью этикеток для приборов управления



– Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм
– Для индивидуальной маркировки больших поверхностей при использовании CARRIER–EMLP подойдут термоэтикетки EML ... и шильдики UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...
– Для дополнительной защиты поверхности этикеток используются прозрачные наклеиваемые пленки EMLPR ...



Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр кнопочного выключателя	[мм]	22

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатели маркировки, для кнопок и выключателей диаметром 22 мм, надписи при помощи самоклеющихся этикеток EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...				
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X8)**	0828984	50
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)**	0828985	50
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X15)**	0828986	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X18)**	0828987	50
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X27)**	0828988	50

Прозрачная наклеиваемая или защелкиваемая крышка



– Наклеивается или прищелкивается с целью защиты маркировки CARRIER ...
– Очень толстый, но гибкий и прозрачный слой для защиты от прикосновений
– Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
– Подходит для длительного внешнего использования



Защита от прикосновений

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защите от прикосновения, фиксируется защелкой с CARRIER-EMP ...				
	прозрачный	**EMPPR (27X15)**	0829535	50
	прозрачный	**EMPPR (27X18)**	0829536	50
	прозрачный	**EMPPR (45,8X45,8) PL-100**	0803476	100

Маркировка устройств

Маркировочный профиль

- Самоклеющийся держатель табличек, продаваемый на метры, индивидуальный выбор длины
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- P−SS−ZB 100 предназначен для размещения SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9)
- Для P−ZB METER используйте Маркировку для глубоких и плоских пазов электротехнических клемм Phoenix Contact



Для наклеивания

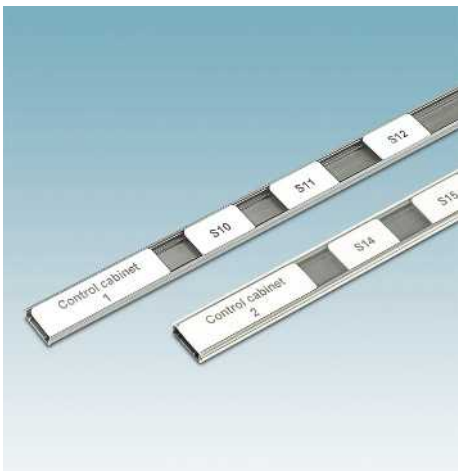
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-15 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Профиль, для для самоклеящейся маркировки SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), длина: 1000 мм	серый	**P-SS-ZB 100**	1013737	10
Профиль самоклеющийся, для размещения UC−TM ..., UCT−TM ..., ZB ..., длина: 1 м	серый	**P-ZB METER**	1051854	1

Маркировочный профиль





Для наклеивания или крепления с помощью винтов или заклепок

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Профиль, для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм	серый	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Профиль, самоклеящийся, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм	серый	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	прозрачный	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
Крышка CARRIER, длина 1000 мм	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25

- К держателям табличек CARRIER−EMP ... индивидуально прилагаются шильдики для оборудования UC−EMP ... / US-EMP ... / EMT ... и EMP-AL ...
- Для маркировки прибора
- Для маркировки монтажных узлов
- Для маркировки коммутационных устройств

Держатели маркировки



- Самоклеющиеся держатели табличек для маркировки приборов и конструктивных элементов
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- На основу, как правило, устанавливаются шильдики UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT



Для вставных полос

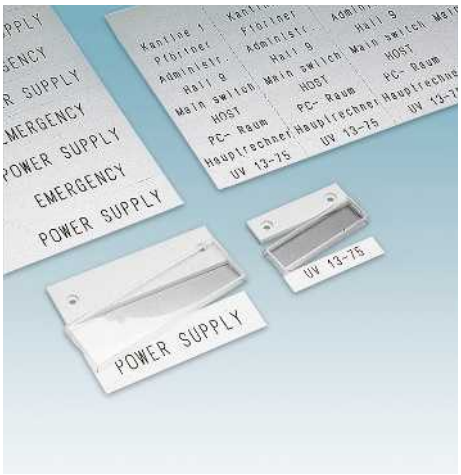
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм	прозрачный	**PAB-SK 15**	1013287	500
Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	прозрачный	**PAB-SK 30**	1013290	200

Держатели маркировочных табличек с крышкой



- Маркировка для распределительного шкафа из прозрачной крышки и основы
- На основу нанесены отверстия для винтового крепления
- Маркированная вставная табличка ложится на крышку, которая фиксируется на основе с помощью защелки
- Это позволяет защитить маркировку от воздействия внешних факторов
- Вставные полоски ES-SSMK ... поддаются маркировке плоттером CMS-P1 и магазином CMS-P1-PAD

Маркируется с помощью:



Плоттер



Для винтового и заклепочного крепления

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115
Состав		не содержит силикона и галогенов
Расстояние отверстий	[мм]	40
Диаметр отверстий	[мм]	3,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для электротехнических шкафов, 2 крепежных отверстия M3				
Размер: 60 x 18 мм, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X18	прозрачный/белый	**SSMK 60X18**	5032439	50
Размер: 96 x 30 мм, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X30	прозрачный/белый	**SSMK 96X30**	5032442	50

Принадлежности

Листы большого формата со вставными полосами, для плоттера, DIN A4, перфорированные, материал: картон			
1 лист = 75 полос, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм	прозрачный/белый	**ES-SSMK-GB 60X18**	5032468	10
1 лист = 22 полосы, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм	прозрачный/белый	**ES-SSMK-GB 96X30**	5032455	10



Прозрачная наклеиваемая крышка



- Очень толстая, но гибкая и прозрачная этикетка из безгалогенного ПУ
- Наклеивается на этикетки с надписями или маркеры для защиты маркировки
- Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного внешнего использования



Защита от прикосновений

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		полиуретан
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пленка для защиты от прикосновений, для наклеивания в CARRIER-EMLP ...				
51 табличка на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X14,5)**	0800546	10
42 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X17,5)**	0800360	10
30 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X26,5)**	0800361	10
14 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (30X40)**	0800359	10
6 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (80X42)**	0800357	10
4 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (80X60)**	0800358	10
9 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (100X30)**	0800362	10
Защита от прикосновений, размер по желанию заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	прозрачный	**EMLPR (...X...)R**	0803094	1


PROPANE
12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3
OXYGEN
COOLING WATER
230 V
230 V

Маркировка оборудования - MARKING system

Разнообразная и однозначная маркировка оборудования не только обеспечивает безопасность, но и является обязательной. Таблички безопасности и указатели предоставляют важную информацию. Они повышают эффективность производственных процессов.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент табличек с обозначениями для маркировки оборудования. Начиная с предупредительных табличек, и заканчивая цветными табличками с символами - для любых случаев применения. Для нанесения надписей в наличии различные системы печати.

RFID-таблички сделают маркировку оборудования еще более эффективной. Данный ассортимент дополняет гибкая концепция монтажа, включающая в себя различные держатели табличек и крепежные материалы.

Обзор продукции

Маркировка оборудования 356

Материал для маркировки установок PMLP...и PMP...

RFID-таблички без надписей 358

Таблички без надписей, материалы UniCard 360

Держатели табличек 362

Маркировочные материалы для обозначения сред и принадлежности 364

Предупреждающие таблички PML-W...

Предупреждающие таблички без надписей, материал UniSheet 366

Предупредительные таблички, без надписей, в рулонах 375

Предупреждающие таблички с надписями 376

Запрещающие таблички PML-P...

Запрещающие таблички без надписей, материал UniSheet 367

Запрещающие таблички, без надписей, в рулонах 372

Предписывающие таблички PML-M...

Предписывающие таблички без надписей, материал UniSheet 368

Предписывающие таблички, без надписей, в рулонах 373

Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...

Этикетка на клейкой основе для обозначения кнопок аварийного останова 369

Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F....

Этикетка на клейкой основе для обозначения систем пожарной сигнализации 370

Таблички для трубопроводов PML-T...

Таблички для трубопроводов, без надписей, в рулонах 378

Таблички для маркировки опасных веществ PML-GHS...

Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, материал UniSheet 371

Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, в рулонах 374

Магнитные таблички PMM...

Магнитные таблички, без надписей, в рулонах 385



Однозначная маркировка установок помогает избежать ошибок обслуживания и поэтому является существенной составной частью безопасности эксплуатации. Кроме этого, предупреждающие знаки и знаки безопасности отображают информацию на месте, что облегчает техническое обслуживание установок.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент этикеток, соответствующих технически правильной маркировке установок согласно требованиям законов.

Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к истиранию и царапинам.

Бесконтактное считывание, передача и сканирование данных без визуального контакта благодаря технологии RFID. Воспользуйтесь возможностью удобного создания четкой и эффективной маркировки для оборудования. В этом вам помогут различные маркировочные таблички со встроенным RFID-транспондером. В сочетании с различными держателями табличек образуется гибкая монтажная система.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

– BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR, высокоскоростные принтеры со светодиодной УФ-технологией для печати на карточках формата UniCard и табличках PM(L)P-RFID... со встроенным RFID-транспондером
– THERMOMARK CARD 2.0 и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках форматов UniSheet и UniCard
– THERMOMARK ROLL 2.0, термопечатающий рулонный принтер для печати на рулонных и нарезаемых материалах
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах

Для быстрого и удобного изготовления индивидуальных табличек безопасности и указателей воспользуйтесь ПО для маркировки PROJECT complete. Оно включает в себя все значки, допущенные к использованию стандартом ISO 7010. Просто выберите материал для печати, все остальное сделает программа. Все значки можно добавить путем простого перетаскивания.

Оптимальный и установленный стандартом размер автоматически масштабируется до выбранного формата. После этого нужно лишь передать задание на печать. Вот так просто осуществляется нанесение маркировки на оборудование в соответствии с нормами.

Если в представленном ассортименте вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, обращайтесь к нам. Разумеется, компания Phoenix Contact также широкий спектр услуг по нанесению маркировки на оборудование.



PM(L)P-RFID и UC-PM(L)P

Независимо от наличия RFID-транспондера имеется возможность простой и гибкой маркировки трубопроводов и установок при помощи подходящих табличек и монтажных материалов.



Предупредительные таблички PML-W

Предупреждающие таблички служат для обозначения опасных мест на установках и в производстве. Предупреждающие таблички без надписей позволяют индивидуально сформировать предупреждающие указания.



Запрещающие таблички PML-P

Запрещающие таблички запрещают действия, которые могут привести к возникновению опасности. Поэтому они очень важны для обеспечения безопасности труда на производстве.



Предписывающие таблички PML-M

Предписывающие таблички определяют соответствующие формы поведения. Они используются для предотвращения несчастных случаев на рабочем месте.



Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...

Согласно Директиве о безопасности машин и оборудования 2006/42/EG кнопки аварийного останова требуют специальной маркировки. В аварийной ситуации необходимо иметь возможность их незамедлительного и четкого распознавания.



Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F....

Для незамедлительной идентификации в случае неисправности соответствующего детектора дыма, детекторы дыма должны быть четко обозначены.



Таблички для трубопроводов PML-T

Маркировка трубопроводов служит для обозначения жидкостей или газов. Путем отделения неиспользуемого конца стрелы можно дополнительно обозначить направление потока.



Таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS

Таблички для обозначения опасных веществ служат для дополнительной маркировки трубопроводов, в случае если по ним передаются опасные вещества, в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV).



Магнитные таблички PMM

Магнитные таблички представляют собой гибкое решение для случаев, когда длительная маркировка не требуется. При необходимости они быстро крепятся на металлические поверхности и так же быстро снимаются.

Маркировка устройств с помощью наклеек, оснащенных транспондером RFID



Маркировка

– Маркировка серии PMLP-RFID ... включает самоклеющиеся шильдики для маркировки установок, в рамке, с высокой силой прилипания
– Шильдики интегрированы в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся с помощью BLUEMARK ...
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи

Вкладыши

– Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
– Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология



Самоклеющаяся табличка с интегрированным транспондером RFID

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал		ПВХ / ПК
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластиковая табличка самоклеющаяся, в рамке, с интегрированным транспондером HF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	**PMLP-RFID/HF (90X38)**	0830956	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	**PMLP-RFID/HF (110X38)**	0831030	10
UniCard, самоклеющаяся пластиковая табличка, со встроенным транспондером UHF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	**PMLP-RFID/UHF (90X38)**	0830957	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	**PMLP-RFID/UHF (110X38)**	0831031	10

Маркировка устройств с помощью табличек для установки в держателях, оснащенных транспондером RFID



Маркер

– Серия маркировочных материалов PMP-RFID ... включает в себя маркеры для обозначения установок, установленные в рамки и рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP... (110x38)
– Маркеры интегрированы в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся с помощью BLUEMARK ...
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи

Вкладыши

– Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
– Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология



Табличка с интегрированным транспондером RFID

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал		ПВХ / ПК
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластиковая табличка, в рамке, с интегрированным транспондером HF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	**PMP-RFID/HF (90X38)**	0830954	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	**PMP-RFID/HF (110X38)**	0831028	10
UniCard, пластиковая табличка со встроенным транспондером UHF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	**PMP-RFID/UHF (90X38)**	0830955	10
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	оранжевый	**PMP-RFID/UHF (90X38) OG**	0803048	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	**PMP-RFID/UHF (110X38)**	0831029	10

Маркировка устройств с помощью наклеек или табличек для установки в держателях

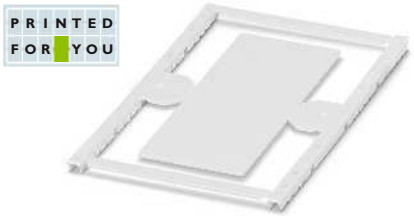


– Маркировка UniCard серии UC-PMLP ... включает самоклеющиеся шильдики для маркировки установок, с высокой силой прилипания
– Серия UniCard UC-PMP ... включает в себя маркировку для обозначения установок, рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP ...
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры UniCard по вашему выбору

Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология



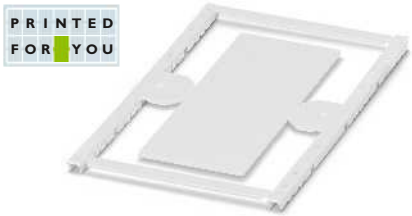
По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с самоклеющейся пластмассовой табличкой, 1 элемент,				
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый	**UC-PMLP (90X38)**	0831017	10
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый	**UC-PMLP (110X38)**	0831020	10
UniCard, пластмассовая табличка, 1 элемент				
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый			
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	желтый			
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	фиолетовый			
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	синий			
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый			



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Держатели табличек для UC-PMP... и PMP-RFID... Маркер



– Держатель CARRIER-PMP (110x38) рассчитан на установку табличек UC-PMP ... и PMP-RFID .... Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.
– Самоклеящийся держатель CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, на задней стороне которого расположена клейкая полоска для фиксации на ровных и чистых поверхностях. На сложных поверхностях имеется возможность дополнительного крепления держателя при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.
– Держатель CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, рассчитанный на крепление табличек UC-PMP ... и PMP-RFID .... Монтаж выполняется при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркеров PM(S)T.



Для монтажа при помощи винтов, винтовых или кабельных стяжек

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Стойкостью к истиранию		-
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель табличек, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный	**CARRIER-PMP (110X38)**	0831056	10
Держатель табличек, закрытый, самоклеющийся, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный			
Держатель табличек, закрытый, для вставных табличек UC-PMP...и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный			



Для наклеивания или крепления винтами



Для монтажа при помощи винтов

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831062**	10

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831068**	10



– Маркеры PMT и PMST (10x38) для маркировки рабочих сред согласно DIN 2403 точно рассчитаны на применение с CARRIER(/L)-PMP ...(110x38). Они быстро и просто вставляются в держатели табличек. Для дополнительной фиксации в трех различных держателях в табличке PMST (10x38) предусмотрено отверстие. Поэтому крепежная заклепка RVT-PA 3,5 BK выполняет функцию фиксатора.

Примечания:

[1]) Заклепка RVT-PA...BK для крепления маркировочных табличек PMST ...



Маркировочные материалы для обозначения рабочих сред для введения в держатель табличек

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная табличка для текучих веществ, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403				
	белый	**PMT (10X38)**	0831086	100
	желтый	**PMT (10X38) YE**	0831087	100
	оранжевый	**PMT (10X38) OG**	0831088	100
	красный	**PMT (10X38) RD**	0831089	100
	фиолетовый	**PMT (10X38) VT**	0831090	100
	зеленый	**PMT (10X38) GN**	0831091	100
	серый	**PMT (10X38) GY**	0831092	100
	коричневый	**PMT (10X38) BN**	0831093	100
	синий	**PMT (10X38) BU**	0831094	100
	черный	**PMT (10X38) BK**	0831095	100
Маркировочная табличка для текучих веществ, с отверстием по центру, для дополнительного крепления пластиковой заклепкой с насечкой, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403				
	белый			
	желтый			
	оранжевый			
	красный			
	фиолетовый			
	зеленый			
	серый			
	коричневый			
	синий			
	черный			
Пластиковая насеченная заклепка, диаметр 3,5 мм[1])				
Крепежная лента, привинчиваемая, для CARRIER-PMP ...				



Маркировочные материалы для обозначения сред для дополнительной фиксации при помощи заклепок



Заклепка для крепления маркера PMST



Винтовой зажим для крепления на трубах

Технические характеристики	
ПВХ	
-	
-30 ... 80	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
PMST (10X38)	0831076	100
PMST (10X38) YE	0831077	100
PMST (10X38) OG	0831078	100
PMST (10X38) RD	0831079	100
PMST (10X38) VT	0831080	100
PMST (10X38) GN	0831081	100
PMST (10X38) GY	0831082	100
PMST (10X38) BN	0831083	100
PMST (10X38) BU	0831084	100
PMST (10X38) BK	0831085	100

Технические характеристики	
ПВХ	
V0	
-30 ... 80	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
RVT-PA 3,5 BK	0830959	100

Технические характеристики	
Хромистая сталь 1.4016	
-	
-	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
SCRT 9X16-27	0830970	50
SCRT 9X25-40	0830971	50
SCRT 9X40-60	0830972	25
SCRT 9X60-80	0830973	25
SCRT 9X80-100	0830974	25
SCRT 9X100-120	0830975	25
SCRT 9X140-160	0830976	25
SCRT 9X160-180	0830977	25
SCRT 9X180-200	0830978	25

UniSheet - Предупредительные таблички для наклеивания, без маркировки

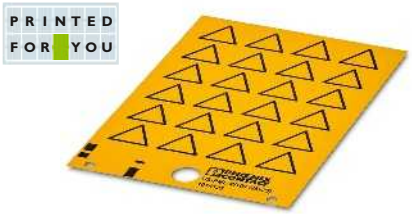


Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Предупреждающие знаки US-PML без надписей позволяют сформировать предупреждающие таблички по собственному желанию. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на все предупреждающие таблички US-PML... индивидуально по Вашему заказу
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные				
24 части, длина стороны: 25 мм	желтый/черный	**US-PML-W100 (25X25)**	1014125	10
6 частей, длина стороны: 50 мм	желтый/черный	**US-PML-W100 (50X50)**	1014126	10
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый/черный	**US-PML-W100 (100X100)**	1014127	10
UniSheet, с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные с дополнительным четырехугольным полем для надписей				
16 частей, длина стороны: 25 мм	желтый/черный	**US-PML-W200 (25X25)**	1014131	10
4 части, длина стороны: 50 мм	желтый/черный	**US-PML-W200 (50X50)**	1014132	10
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый/черный	**US-PML-W200 (100X100)**	1014133	10

Принадлежности

	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

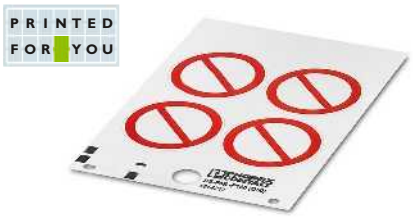
UniSheet - Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа



Маркируется с помощью:

UV-LED-технология

Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

- Цветные запрещающие таблички US PML-P на картах US позволяют индивидуально составлять запрещающие указатели
- Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры US-PML .. по вашему выбору

Примечания:

Описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа				
4 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D50)**	1014217	10
1 элемент, диаметр: 100 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D100)**	1014218	10

Принадлежности

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

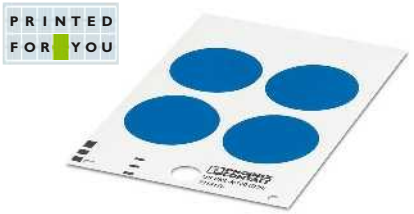
UniSheet - Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа



Маркируется с помощью:



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

Предписывающие таблички US-PML-M без надписей в виде карт US позволяют создавать собственные указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек.
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры US-PML .. по вашему выбору

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предписывающая таблички, с цветной маркировкой, без символа				
4 элемента, диаметр: 50 мм	синий/белый	**US-PML-M100 (D50)**	1014176	10
1 элемент, диаметр: 100 мм	синий/белый	**US-PML-M100 (D100)**	1014177	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм белый	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Кассета с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм белый	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

Этикетка на клейкой основе для обозначения кнопок аварийного останова



Маркировочные элементы US-PML-ESS... без надписей позволяют создавать индивидуальные обозначения для кнопок аварийного останова на разных языках.

В ПО PROJECT complete доступно большое количество различных шаблонов для разных стран.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

– Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимся маркировочным элементом для системы аварийного останова:				
1 элемент, внешний диаметр: 60 мм, внутренний диаметр: 25 мм	желтый	**US-PML-ESS100 (D60) YE**	0803873	10
1 элемент, внешний диаметр: 90 мм, внутренний диаметр: 24 мм	желтый	**US-PML-ESS100 (D90) YE**	0803872	10

Принадлежности

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Этикетка на клейкой основе для обозначения систем пожарной сигнализации



Маркируется с помощью:

UV

UV-LED-технология

Термопечать



Без маркировки

Таблички для систем пожарной сигнализации US-PML-F... без надписей на карточках US обеспечивают возможность индивидуального создания табличек пожарной безопасности.

таблички пожарной безопасности изготавливаются в соответствии со стандартом DIN 4066 или DIN 4844. Таблички могут иметь круглую или прямоугольную форму, чтобы ваше предприятие соответствовало законодательным предписаниям.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

– Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями: 10 элементов, маркировочное поле: 40 x 15 мм	красный/белый	**US-PML-F100 (50X25)**	0803866	10
4 элемента, диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	красный/белый	**US-PML-F100 (D50)**	0803869	10
UniSheet, с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями:				
Размер маркировочного поля: 40 x 15 мм	синий/белый	**US-PML-F200 (50X25)**	0803868	10
Диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	синий/белый	**US-PML-F200 (D50)**	0803871	10

Принадлежности

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Наклеивающиеся таблички для обозначения опасных веществ UniSheet, цветные, без символа



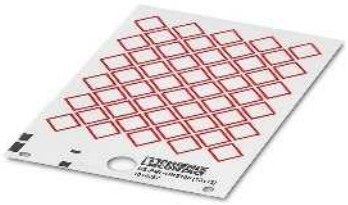
Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Термопечать



Без маркировки

Таблички для обозначения опасных веществ US-PML-GHS в виде карт US без надписей позволяют создавать собственные указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

– Высокая клеящая способность
– Высокая термостойкость
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
– Системы маркировки просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркеры в виде стандартных карточек.
– Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
– Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
– Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:				
50 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Принадлежности

Красящая лента для THERMOMARK CARD..., цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US		
TMP-US-MAG1	0803341	1
Кассета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм		
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
Соединительная плата для BLUEMARK ID, для установки материалов US		
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Цветные запрещающие таблички PML-P символов позволяют создавать индивидуальные запрещающие указатели Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от –40 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Запрещающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркеры PML ... по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-P100 (D50)R**
  Предварительная маркировка: красного цвета
  Диаметр: 50 мм
  Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм	красный/белый	**PML-P100 (D50)R**	1014225	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм	красный/белый	**PML-P100 (D100)R**	1014226	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа



Цветные предписывающие таблички PML-M без символов позволяют создавать индивидуальные предписывающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

- Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
- В диапазоне температур от –40 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Высокое качество и наглядность
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-M100 (D50)R**
  Предварительная маркировка: синего цвета
  Диаметр: 50 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм	белый/синий	**PML-M100 (D50)R**	1014180	1
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм	белый/синий	**PML-M100 (D100)R**	1014181	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ, цветные, без символов



Цветные таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS ... без символов позволяют создавать индивидуальные предупреждающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
– **Пример обозначения: PML-GHS100 (13x13)R**
  Предварительная маркировка: красного цвета
  Длина сторон: 13 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Таблички для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера				
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	белый/красный	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	белый/красный	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Предупреждающие таблички для наклеивания, без надписей



Предупреждающие таблички PML с цветной маркировкой без символов позволяют создавать собственные предупреждающие указатели. Большое количество символов для них представлено в ПО PROJECT complete.

– Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
– В диапазоне температур от –40 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на предупреждающие таблички PML ... по вашему выбору
– **Пример обозначения: PML-W100 (25x25)R**
  Предварительная маркировка: черного цвета
  Длина стороны: 25 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающая табличка, 3-угольная, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный	**PML-W100 (25X25)R**	0830429	1
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный	**PML-W100 (50X50)R**	0830430	1
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный	**PML-W100 (100X100)R**	0830431	1
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи				
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный	**PML-W200 (25X25)R**	0830451	1
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный	**PML-W200 (50X50)R**	0830452	1
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный	**PML-W200 (100X100)R**	0830453	1
Предупреждающий знак, прямоугольный				
1 рулон = 500 этикеток, ширина: 52 мм, высота: 26 мм	желтый	**PML-W300 (52X26)R**	0830458	1
1 рулон = 500 этикеток, ширина: 74 мм, высота: 37 мм	желтый	**PML-W300 (74X37)R**	0830459	1
1 рулон = 250 этикеток, ширина: 105 мм, высота: 52 мм	желтый	**PML-W300 (105X52)R**	0830460	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Предупредительные таблички для наклеивания, треугольные с молнией

В наличии предупредительные таблички PML с различными предупреждающими указаниями. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Карточный материал с надписями
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Изделия PML-W400 и PML-W501 — это цветные предупреждающие таблички, пригодные для нанесения основных обозначений с помощью термопечатающих рулонных принтеров



С нанесенным изображением молнии



С нанесенными изображениями молнии и параметрами напряжения

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Технические характеристики

		ПВХ
		-40 ... 90
		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающий знак, треугольный, с молнией				
1 лист = 25 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный	**PML-W101 (25X25)**	0830433	5
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый/черный	**PML-W101 (50X50)**	0830434	5
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый/черный	**PML-W101 (100X100)**	0830435	5
Предупреждающий знак, треугольный, с молнией, дополнительное квадратное поле для надписи, надпись: 230 V				
1 лист = 16 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый/черный			
1 лист = 1 этикетка, длина стороны: 200 мм	желтый/черный			
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на немецком / английском: "Achtung! Bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung"				
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый/черный			
1 лист = 3 этикетки, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый/черный			
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый/черный			
Предупреждающая табличка, прямоугольная, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 77 мм				
Табличка с обозначением опасности, прямоугольная, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 100 этикеток	белый/красный			
1 рулон = 100 этикеток	белый/красный			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W202 (25X25)	0830437	5
PML-W205 (200X200)	0830450	5



С нанесенным изображением молнии и предупреждением

новинка



Без маркировки

новинка



Без маркировки

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Группа 1 (вода)

Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- В сочетании с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS возможна маркировка, соответствующая Правилам обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
- **Пример обозначения: PML-T101 (26x280)R**
  Предварительная маркировка: цвет ...
  Длина поля для маркировки: 280 мм
  Высота поля для маркировки: 26 мм
  Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер для трубопроводов, зеленый, группа 1 (вода), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	зеленый	**PML-T101 (26X280)R**	1014229	1
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	зеленый	**PML-T101 (52X560)R**	1014230	1
Маркер для трубопроводов, красный, группа 2 (пар), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	красный			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	красный			
Маркер для трубопроводов, серый, группа 3 (воздух), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	серый			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	серый			
Маркер для трубопроводов, желтый/красный, группа 4 (горючие газы), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	желтый/красный			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	желтый/красный			

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм			
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм			
Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера			
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:			
50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



Группа 2 (пар)



Группа 3 (воздух)



Группа 4 (горючие газы)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Группа 5 (негорючие газы)

Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

– Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
– Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
– **Пример обозначения: PML-T101 (26x280)R**
  Предварительная маркировка: цвет ...
  Длина поля для маркировки: 280 мм
  Высота поля для маркировки: 26 мм
  Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер для трубопроводов, желтый/черный, группа 5 (негорючие газы), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	желтый/черный	**PML-T105 (26X280)R**	1014237	1
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	желтый/черный	**PML-T105 (52X560)R**	1014238	1
Маркер для трубопроводов, оранжевый, группа 6 (кислоты), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	оранжевый			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	оранжевый			
Маркер для трубопроводов, фиолетовый, группа 7 (щелочи), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	фиолетовый			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	фиолетовый			
Маркер для трубопроводов, коричневый/красный, группа 8 (горючие жидкости), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	коричневый/красный			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	коричневый/красный			

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм			
Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера			
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:			
50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



Группа 6 (кислоты)



Группа 7 (щелочи)



Группа 8 (горючие жидкости)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Группа 9 (негорючие жидкости)

Цветные маркировочные маркеры для трубопроводов PML-T ... позволяют создавать индивидуальные схемы маркировки трубопроводов в соответствии с DIN 2403.

– Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
– Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку по вашему выбору
– **Пример обозначения:**
PML-T101 (26x280)R
Предварительная маркировка: цвет ...
Длина поля для маркировки: 280 мм
Высота поля для маркировки: 26 мм
Тип упаковки: рулон

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер для трубопроводов, коричневый/черный, группа 9 (негорючие жидкости), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (26X280)R**	1014245	1
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (52X560)R**	1014246	1
Маркер для трубопроводов, синий, группа 0 (кислород), без надписей, маркировка с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 26 x 280 мм	синий			
1 рулон = 250 этикеток, размер поля для надписи: 52 x 560 мм	синий			

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка с помощью рулонного принтера			
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 рулон = 500 этикеток, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:			
50 частей, размер поля для надписи: 13 x 13 мм	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 частей, размер поля для надписи: 25 x 25 мм	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



Группа 0 (кислород)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T110 (26X280)R	**1014247**	1
PML-T110 (52X560)R	**1014248**	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110 WH 100	**0804661**	1
PML-GHS100 (13X13)R	**1014289**	1
PML-GHS100 (25X25)R	**1014290**	1
US-PML-GHS100 (13X13)	**1014287**	10
US-PML-GHS100 (25X25)	**1014288**	10

Наклеиваемые обозначения электроцепи, цветная печать, без символа



Цветные таблички PML-C (D39)R в рулоне позволяют создавать индивидуальные обозначения для цепей тока.

– Этикетка изготовлена из мягкой высокогибкой пленки ПВХ, которая подходит для применения на неровных поверхностях
– В диапазоне температур от –40 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
– Высокое качество и наглядность
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– **Пример обозначения:**
  PML-C101 (D39)R
  Предварительная маркировка: красного цвета
  Диаметр: 39 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

новинка



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	50 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Таблички для цепи тока, круглая, цветная, печать с помощью термопечатающего принтера	белый/красный	**PML-C101 (D39)R**	1032780	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Магнитная табличка, без обозначений



Магнитные нарезаемые маркеры в рулонах PMM обеспечивают возможность индивидуальной и гибкой маркировки, например, для обозначения опор. В ПО PROJECT complete доступно большое количество символов, линейных и 2D-кодов.

– Высокая сила сцепления
– Гибкая магнитная полоса хорошо держится даже на круглых предметах с радиусом от 12 мм
– Быстрая и недорогая маркировка с помощью рулонных принтеров THERMOMARK ... компании Phoenix Contact
– Точная нарезка на необходимую длину при помощи режущих блоков термопечатающих принтеров обеспечивает возможность быстрой и качественной маркировки оборудования.
– В сочетании с подходящей красящей лентой нанесенные надписи отличаются высокой стойкостью к растворителям и механическим воздействиям, что делает их пригодными для тяжелых промышленных условий
– **Пример обозначения: PMM (Ex20)R**
  Ширина поля для маркировки: без ограничений
  Высота поля для маркировки: 20 мм
  Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Материал	Магнитная полоска
Допустимый температурный диапазон [° C]	-30 ... 55
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Магнитная лента для нарезания, неизотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 20 мм	белый	**PMM (EX20)R**	1014303	1
	серебристый	**PMM (EX20)R SR**	1014304	1
	желтый	**PMM (EX20)R YE**	1014305	1
Магнитная лента для нарезания, неизотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 25 мм	белый	**PMM (EX25)R**	1014306	1
	серебристый	**PMM (EX25)R SR**	1014307	1
	желтый	**PMM (EX25)R YE**	1014308	1
Магнитная лента для нарезания, неизотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 30 мм	белый	**PMM (EX30)R**	1014309	1
	серебристый	**PMM (EX30)R SR**	1014310	1
	желтый	**PMM (EX30)R YE**	1014311	1
Магнитная лента для нарезания, неизотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 40 мм	белый	**PMM (EX40)R**	1014312	1
	серебристый	**PMM (EX40)R SR**	1014313	1
	желтый	**PMM (EX40)R YE**	1014314	1
Магнитная лента для нарезания, неизотропная, маркировка с помощью термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 50 мм	белый	**PMM (EX50)R**	1014315	1
	серебристый	**PMM (EX50)R SR**	1014316	1
	желтый	**PMM (EX50)R YE**	1014317	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



TOOL fox – ручной инструмент

Серия продуктов TOOL fox включает полный ассортимент обрабатывающих и измерительных инструментов для электротехники.

Эргономичные инструменты для резки, снятия изоляции, опрессовки, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Специальное закаливание гарантирует долгий срок службы.

Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Большой ассортимент соединителей завершает программу продукции.

Обзор продукции

Ручной инструмент **388**

Режущий инструмент CUTFOX ... и универсальный инструмент UNIFOX ...

Резак для кабеля **390**
Режущий инструмент для специального применения **392**
Универсальн. инструмент **395**
Резак для профилей, шин и кабельных каналов **399**

Электронные клещи MICROFOX **402**

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Инструменты для снятия изоляции **404**
Инструмент для снятия оболочки **410**

Инструменты для обжима и опрессовки CRIMPFOX

Многофункциональные опрессовочные клещи CRIMPFOX 4 B 1 **415**
Клещи для опрессовки кабельных наконечников **416**
Обжимной инструмент для круглых и трубных кабельных наконечников **422**
Универсальные клещи для соединителей до 120 мм² **427**

Клещи для обжима гильз под плоские кабельные наконечники **428**
Клещи для опрессовки точеных контактов **432**
Клещи для опрессовки коаксиальных, оптоволоконных штекеров, разъемов D-SUB, CATV, штекеров передачи данных и соединителей для ФГ-установок **433**
Универсальные клещи **435**
Переносной ручной автомат CRIMPHANDY **440**

Инструменты для завинчивания SCREWFOX

Отвертки **442**
Пробники **450**
Аккумуляторная отвертка **454**
Торцовый ключ **458**
Ключ для распредшкафов **461**

Измерительные инструменты TESTFOX

Цифровой мультиметр **463**

Комплекты инструментов **467**

Отвечающий требованиям заказчика ручной инструмент и наборы инструмента **473**

Кабельные наконечники и соединители **480**





Профессиональная нарезка



Профессиональное снятие изоляции



Профессиональный обжим



Для каждой области применения в ассортименте найдется подходящий кабельный резак. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Все компоненты, на которые приходятся повышенные нагрузки, проходят легирование или спецзакаливание.



Резак для профилей предназначен для быстрого разрезания монтажных реек и кабельных коробов. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного резака для монтажных реек.



С помощью инструментов для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и провода любых типов. Настройка инструмента на сечение провода выполняется автоматически.



CRIMPFOX 4 B 1 — это многофункциональные опрессовочные клещи для обработки проводов и кабельных наконечников. При помощи всего одного инструмента можно реализовать различные рабочие операции: резку, зачистку, скрутку и обжим.



Инновационное решение для сборки электрошкафов — переносной ручной автомат CRIMPHANDY на аккумуляторе. Для снятия изоляции с провода и обжима CRIMPHANDY нужно не более двух секунд. Вы экономите 75 процентов времени.



Полный ассортимент профессиональных обжимных клещей позволяет обрабатывать различные виды контактов до 120 мм². Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшают требуемое усилие до 30 процентов.



Универсальные обжимные клещи CRIMPFOXM оснащены сменной матрицей и предназначены для обработки контактов всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.



Динамометрические и аккумуляторные отвертки оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами Phoenix Contact благодаря возможность точной настройки момента затяжки. Большой выбор вязкотвердых бит обеспечивает возможность универсального применения.



Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

Кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Оптимальная форма режущей поверхности позволяет прилагать минимальные усилия в процессе работы
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали резаков, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.



Диаметр провода макс. до 12 мм



Диаметр провода макс. до 18 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Кабельный резак, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 12 мм (до 35 мм²), размер: 165 мм	**CUTFOX 12**	1212128	1			
Кабельный резак, угловой, настраиваемым винтовым шарниром, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 18 мм (до 50 мм²), размер: 180 мм				**CUTFOX 18**	1212129	1
Ножницы электрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (гибкий), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей зоной, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир	**CUTFOX-ES**	1212621	1			

Кольцевой резак CUTFOX, обслуживание одной рукой

- CUTFOX ..., кольцевой резак, обслуживание одной рукой, для профессиональной нарезки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Минимальное усилие за счет функции трещотки



Диаметр провода да 50 мм, стальное армирование



Диаметр провода макс. до 45 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 50 мм, для армированных стальной лентой проводов CU/AL, для гибких стальных тросов диаметром до 12 мм, оснащен игольчатыми подшипниками, размер: 260 мм	**CUTFOX 50 STEEL**	1212526	1			
Кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 45 мм (до 300 мм²), размер: 260 мм				**CUTFOX 45**	1212132	1
Кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 52 мм (до 300 мм²), размер: 325 мм				**CUTFOX 52**	1212133	1
	Принадлежности			**Принадлежности**		
	CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1			

Одноручный фронтальный кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Со снижающей усилие трещоткой
- Детали резаков, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.
- Оптимальный инструмент для узких пространств
- Регулируемый винтовой шарнир
- Возможность разблокировки в любом положении
- Особая прочность



Диаметр провода до 25 мм



Диаметр провода до 35 мм

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 25 мм (до 185 мм²), размер: 245 мм	CUTFOX 25	1212130	1			
Кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 35 мм (до 240 мм²), размер: 245 мм				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX кольцевой резак, обслуживание двумя руками

- CUTFOX ... кольцевой резак, обслуживание двумя рукой, для профессиональной нарезки
- Предназначен для кабелей диаметром 100 мм
- Со снижающей усилие трещоткой
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов



Диаметр провода до 62 мм



Диаметр провода до 100 мм

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Двуручный кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 62 мм (до 750 мм²), размер: 410 мм	CUTFOX 62	1212134	1			
Двуручный кольцевой кабельный резак, с трещоткой, для медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 100 мм (до 1400 мм²), размер: 610 мм				CUTFOX 100	1212135	1

Режущий инструмент специального применения

– Кусачки CUTFOX-FBS для расцепления отдельных мостиков вставных перемычек FBS ...
– Инструмент CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без передавливаний резку винтовых перемычек



Инструменты с передней режущей кромкой для разъединения контактов гребенчатых и вставных мостиков



Кусачки для винтовых перемычек

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кусачки, для удаления отдельных контактов из перемычек FBS ... и гребенчатых мостиков EB ..., размер: 260 мм	CUTFOX-FBS	1212124	1			
Кусачки для винтовых перемычек, для резки твердых винтовых перемычек FBI ..., размер: 165 мм				CUTFOX FB	1205985	1

Режущий инструмент специального применения

– Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
– Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Кабельный резак для проводов диаметром до 16 мм, (VDE)



Кабельный резак для проводов диаметром до 25 мм, (VDE)

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный резак, точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (гибких) сечением до 50 мм², VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 160 мм	CUTFOX 16 VDE	1212126	1			
Кабельный резак, точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (гибких) сечением до 70 мм², VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 210 мм				CUTFOX 25 VDE	1212127	1
Кабельный резак, для пластинчатых/ленточных токопроводов до 6 x 16 x 0,8 мм, медных и алюминиевых проводов (гибких) диаметром до 25 мм, VDE 1000 В перем. тока, 1500 В пост. тока, размер: 210 мм				CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Режущий инструмент специального применения

– Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
– Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Бокорезы, (VDE)



Бокорезы, (VDE)

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Бокорезы, с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	**CUTFOX-S VDE**	1212207	1			
Бокорезы, с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер:130 мм				**CUTFOX-S VDE M**	1212830	1

Автоматический резак для проводов и кабелей



– Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
– Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
– Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Автоматический резак, 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм²) и гибких (до 10 мм²)	**CUTFOX 10**	1206829	1			

Болторезы CUTFOX

- Режущие инструменты CUTFOX-SP ... VDE подходят для точной и резки болтов, гвоздей, заклепок, стальной проволоки и подобных твердых материалов без значительных усилий
- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Индуктивно закаленные лезвия, гарантирующие стабильные результаты в течение долгого срока службы



Силовые бокорезы (VDE)



Рычажные силовые бокорезы (VDE)

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Силовые бокорезы, с оптим. передат. соотнош. рычагов, рассчитаны на струнную проволоку, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм	**CUTFOX-SP VDE**	1212206	1			
Рычажные силовые бокорезы, с расширенной рычажной передачей, также подходят для резки болтов и струнной проволоки, VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 200 мм				**CUTFOX-SP BOLT VDE**	1212831	1

Режущий инструмент с наклонной передней частью CUTFOX

- Бокорезы для электрика CUTFOX-SE LM с функцией удаления изоляции и обжима
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Все части бокорезов, подверженные особой нагрузке, прошли термическую обработку и специальную закалку



Бокорезы, угловые



Бокорезы для электрика, угловые

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Бокорезы, с наклонной передней частью, размер:180 мм	**CUTFOX-SE**	1212832	1			
Бокорезы для электрика, угловая форма, с функцией снятия изоляции, обжима и сгибания. Ножницы для резьбы до M3,5/M4, размер: 180 мм				**CUTFOX-SE LM**	1212833	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Пассатижи UNIFOX ... с сертифицированной VDE изоляцией, прямые и скошенные
- Эргономическая форма ручки для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча для оптимального усилия удерживания и резки
- Заметно низкая затрата усилий при использовании



Комбинированные клещи (VDE)



Пассатижи (VDE), скошенные

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Пассатижи, губки с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В AC/ 1500 В DC, размер: 180 мм	**UNIFOX-C VDE**	1212202	1			
Пассатижи, губки с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В AC/ 1500 В DC, размер: 165 мм	**UNIFOX-C VDE M**	1212834	1			
Пассатижи, с наклонной передней частью, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм				**UNIFOX-CE VDE**	1212203	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Безопасные инструменты, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Острогубцы (VDE)



Острогубци (VDE), согнутые под углом

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Длинногубцы с режущими кромками, губки с насечкой, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм	**UNIFOX-P VDE**	1212204	1			
Длинногубцы с режущими кромками, под углом 45°, губки с насечкой, испыт. на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм	**UNIFOX-PC VDE**	1212205	1			
Острогубцы, скошенной формы, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с мелкой насечкой, снятие изоляции для сечений 1,5 мм² и 2,5 мм², встроенный накидной гаечный ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./1500 В DC, размер: 200 мм				**UNIFOX-PE VDE**	1212529	1

Универсальные инструменты UNIFOX

– Плоско- и круглогубцы UNIFOX ... с защитной изоляцией VDE
– С мелкой на насечкой на губках
– Эргономическая форма для длительной работы без усталости



Плоскогубцы (VDE)



Монтажные клещи SUNCLIX

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Плоскогубцы, тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный	**UNIFOX-F VDE**	1212363	1			
Круглогубцы, тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный	**UNIFOX-R VDE**	1212364	1			
Монтажные клещи, для фиксации обжимных контактов SUNCLIX в пластмассовом корпусе, с изгибом на 35°, для проводов диаметром от 4,2 мм до 6,0 мм.	черный				**UNIFOX SR 6**	1200137	1

UNIFOX инструменты для связывания кабелей для пластиковых и стальных кабельных стяжек

– Эргономический инструмент для одновременного закрепления и разделения кабелей
– Бесступенчатое натяжение определяется по шкале в области ручки
– По достижении необходимого натяжения выступающий конец автоматически обрезается



Клещи для пластмассовой кабельной стяжки



Клещи для кабельной стяжки из нержавеющей стали

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм						
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1			
	UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1			
Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм				**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1

Переставной ключ и переставные клещи UNIFOX

- Отвертка и клещи в одном устройстве: безлюфтовая фиксация и надежное завинчивание винтовых поверхностей и гаек
- Гладкие губки предотвращают повреждение гаек и винтов, обычно оставляемые ключами и трубными клещами
- С автоматическим механизмом быстрого перемещения, без кнопки отмены блокировки



Переставной ключ



Переставные клещи

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Переставной ключ, с механизмом быстрого перемещения, гладкие губки, для ключа шириной 10 - 36 мм, 260 мм	UNIFOX-WRENCH	1212835	1			
Переставные клещи, со сквозным шарниром, губки с двойной насечкой, согласно VDE ISO 8976, размер: 240 мм				UNIFOX-WP	1212365	1

Дыропробивные клещи UNIFOX

- Никелированные пробивные клещи с круглым шипом пробивают отверстия диаметром 2 мм.
- Открывающая пружина для удобного применения без усталости
- Вылет составляет 30 мм



Дыропробивные клещи

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Дыропробивные клещи, с круглым шипом 2 мм, никелированные, вылет 30 мм, общая длина 120 мм	UNIFOX-HP	1212625	1

Инструмент для демонтажа наконечников

новинка





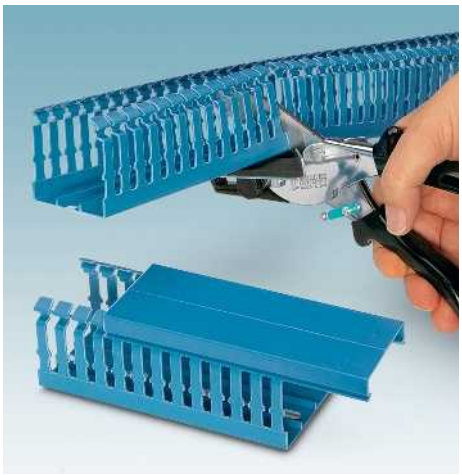
Приспособление для демонтажа

- Инструмент для монтажа и демонтажа контактов HEAVYCON
- С интегрированной в рукоятку сдвигаемой защитой от падения
- Приспособление для демонтажа контактов серии CK 1.6-ED.../CK1.6-ER.../CK 1.6...POF -

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для демонтажа наконечников, для точеных и катаных контактов CK-1,6-...			
	UNIFOX RT-CK 1.6	**1072069**	1
	UNIFOX RT-CK 2.5	**1072067**	1
	UNIFOX RT-CK 4.0	**1072064**	1

Ножницы для обрезки кабельного короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С открывающей пружиной и стопором
- Упор для резки под углом 45° и 90°
- Ширина разреза 75 мм



Ножницы для обрезки кабельного короба

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		-	**245**	**-**
Общие характеристики			
Масса	[кг]	0,43		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Ножницы для обрезки кабельного короба	**CUTFOX-CD**	1212474	1

Принадлежности

Упор, 90°	**CUTFOX-CD/ES 90**	1200289	1

Резец для канала электропроводки



- Рычажная передача и особая геометрия ножей обеспечивают простую, удобную разделку без образования заусениц
- Надежность благодаря устройству защиты от хватания
- Метрическая контрольная шина с регулируемым упором
- Ширина разреза 125 мм
- Толщина материала 2,5 мм



Резак для кабельных каналов

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		285	**280**	**290**
Общие характеристики				
Длина измерительной линейки	[мм]	1000		
Длина рычага	[мм]	500		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Резак для кабельных коробов	**PPS CD M**	1207569	1

Принадлежности

Сменный нож, для PPS CD M	**PPS CD BLADE**	1207572	1
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M	**PPS CD M COHO**	1208995	1
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	**PPS TABLE**	1206285	1

Резак для профиля



– PPS BASIC I/M - облегченное исполнение резака для профиля. Он обрабатывает обычные монтажные рейки EN NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также общие шины нейтрали NLS−CU 3/10
– PPS STANDARD ... и PPS CLASSIC ... комплектуются двумя вставными пробойными блоками для круглых и продолговатых отверстий
– Модель PPS CLASSIC идеально подходит для пробивания отверстий различного размера. Замена вставных пробойных блоков производится очень быстро, для этого нужно только повернуть верхнюю часть PPS ...



Резак для монтажных реек

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**150**	**60**	**180**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	8,3		
Длина измерительной линейки	[мм]	1000		
Длина рычага	[мм]	590		

Данные для заказа

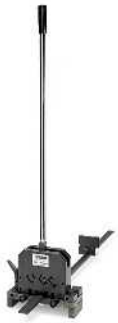
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Резак для профиля, для резки стандартных несущих реек NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также сборной шины нейтрального провода NLS–CU 3/10, с дюймовой/метрической линейкой	**PPS BASIC I/M**	1207585	1
Резак для профиля, для резки стандартных несущих реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивания в них отверстий, а также для резки NS 15 и сборной шины нейтрального провода NLS–CU 3/10, для установки 2 пробойных блоков, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков			
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой			
Резак для профиля, для резки стандартных несущих реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивания в них отверстий, а также для резки NS 15 и сборной шины нейтрального провода NLS–CU 3/10, для установки 2 пробойных блоков, простота замены пробойных блоков, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков			
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой			
Гидравлический цилиндр, для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD			

Принадлежности

Пробойный блок, для длинных отверстий, вдоль			
3,5 x 12 мм			
4,5 x 12 мм			
5,5 x 12 мм			
6,5 x 15 мм			
Пробойный блок, для продолговатых отверстий, поперек			
3,5 x 12 мм			
4,5 x 12 мм			
5,5 x 12 мм			
6,5 x 15 мм			
Пробойный блок, для круглых отверстий			
Ø 3,8 мм			
Ø 4,3 мм			
Ø 5,3 мм			
Ø 6,4 мм			
Ø 7,0 мм			
Ø 8,4 мм			
Гидравлический цилиндр, для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD			
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	**PPS TABLE**	1206285	1



Резак для монтажных реек с пробивным штампом



Резаки монтажных реек с пробивным штампом и механизмом быстрой замены



Гидравлический цилиндр

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
180	**100**	**220**
19		
1000		
1000		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS STANDARD M	**1206175**	1
PPS STANDARD I/M	**1206230**	1

Принадлежности

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS HYDRAULIC CYL	**1208924**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
250	**100**	**230**
19		
1000		
1000		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS CLASSIC M	**1206243**	1
PPS CLASSIC I/M	**1206256**	1

Принадлежности

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
95	**95**	**110**
3		
-		
-		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS HYDRAULIC CYL	**1208924**	1

Принадлежности

Клещи для электроники MICROFOX

- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов
- Металлические поверхности прошли обработку тончайшей шлифовкой и маслом
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице phoenixcontact.net/products



Бокорезы, с фаской



Кусачки с передней режущей кромкой

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Электронные бокорезы, круглая головка, с фаской и открывающей пружиной	**MICROFOX-SB**	1212489	1
Электронные бокорезы, острая головка, угловые (21°), без фаски, с открывающей пружиной	**MICROFOX-SP**	1212488	1
Электронные бокорезы, острая головка, без фаски, с открывающей пружиной, фосфатированная антибликовая поверхность, штампованный вариант	**MICROFOX-SP-1**	1212487	1
Электронные кусачки с передней режущей кромкой, без фаски, с открывающей пружиной	**MICROFOX-E**	1212494	1
Электронные кусачки с передней режущей кромкой, скошенные 20°, без фаски, с открывающей пружиной	**MICROFOX-EO**	1212495	1

Электронные клещи MICROFOX

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- продетый гарнир обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- Ровная поверхность губок позволяет без захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



Кусачки



Плоско- и круглогубцы

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Электронные кусачки, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-P**	1212491	1
Электронные кусачки, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-PC**	1212492	1
Электронные плоскогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-F**	1212493	1
Электронные круглогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-R**	1212490	1

Электронные клещи MICROFOX ESD

- Металлические поверхности обработаны тончайшей шлифовкой и фосфатированием для достижения оптимальной антикоррозионной защиты и отсутствия бликов
- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест
- Завинченный высокоточный шарнир
- Прецизионная заточка для получения точных результатов

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице phoenixcontact.net/products

ESD



Бокорезы

ESD



Кусачки с передней режущей кромкой

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Электронные кусачки-бокорезы ESD, круглая головка, без фаски, с открывающей пружиной	**MICROFOX-S ESD**	1212480	1			
Электронные кусачки ESD, без фаски, с открывающей пружиной				**MICROFOX-E ESD**	1212485	1

Электронные клещи MICROFOX ESD

- Специальные электропроводящие пластики с электростатическими свойствами согласно DIN EN 61340-5
- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- Ровная поверхность губок позволяет без захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений

ESD



Кусачки

ESD



Плоско- и круглогубцы

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Электронные кусачки ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-P ESD**	1212482	1			
Электронные кусачки ESD, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной	**MICROFOX-PC ESD**	1212483	1			
Электронные плоскогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной				**MICROFOX-F ESD**	1212484	1
Электронные круглогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной				**MICROFOX-R ESD**	1212481	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Эргономичный скошенный корпус
- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Удобные интегрированные кусачки
- Произвольно регулируемый упор провода
- Замена кассет для лезвий выполняется просто и быстро. Кассеты можно комбинировать между собой



Сечение провода 0,08 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,1 ... 4 мм² для специальных проводов

EAC

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	15
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,08 мм² до 2,5 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 2,5 мм², гибкие провода 6 мм²	**WIREFOX 2,5**	1212368	1
Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для резины и другой особой изоляции) от 0,1 мм² до 4 мм², самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²			
Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для проводников, защищенных от коротких замыканий) от 1,5 мм² до 6 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²			
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,02 мм² до 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²			
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 4 мм² до 16 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²			

Принадлежности

Запасная кассета для лезвий	**WIREFOX 2,5/SB**	1212369	1
Запасной упор	**WIREFOX 2,5/WS**	1212370	1
Запасная зажимная колодка			

EAC

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	18
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 4	1212704	1

Принадлежности

WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Сечение провода 1,5 - 6 мм², для стойких к короткому замыканию проводов

Технические характеристики

1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Принадлежности

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Сечение провода 0,02 ... 10 мм²

Технические характеристики

0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 10	1212706	1

Принадлежности

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Сечение провода 4 - 16 мм²

Технические характеристики

4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 16	1212707	1

Принадлежности

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



- Эргономичный скошенный корпус
- Нескользящая форма ручки обеспечивает уверенный и удобный хват
- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Удобные интегрированные кусачки
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
- Замена кассет для лезвий выполняется просто и быстро. Кассеты можно комбинировать между собой



Сечение провода 0,1 ... 4 мм², для специальных проводов

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	18
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, для проводов и кабелей (также для резины и других видов изоляционных покрытий) 0,1 – 4 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода до 10 мм²	**WIREFOX 4**	1212156	1

Принадлежности

Запасная кассета для лезвий	**WIREFOX 4/SB**	1212151	1
Запасной упор	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Запасная зажимная колодка	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX





Сечение провода 1,5 - 6 мм², для стойких к короткому замыканию проводов

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	1,5 - 6 / 16 - 10
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	18
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе для стойких к короткому замыканию) сечением 1,5 - 6 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	**WIREFOX 6SC**	1212158	1

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX 6SC/SB**	1212314	1
Запасной упор	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Запасная зажимная колодка	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



Сечение провода 0,02 ... 10 мм²



Сечение провода 4 - 16 мм²

		Технические характеристики	Технические характеристики
Сечение проводников / кабелей			
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,02 - 10 / 34 - 8	4 - 16 / 12 - 5
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	18	18
Кусачки, жестких // гибкий	[мм²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, для проводов и проводников от 0,02 - 10 мм², самостоятельная регулировка длины снимаемой изоляции, длина зачистки изоляции 18 мм, режущая способность: до 1,5 мм² для жесткого провода, до 10 мм² для гибкого провода	**WIREFOX 10**	1212150	1
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	**WIREFOX 16**	1212155	1

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX 10/SB**	1212152	1
	WIREFOX 16/SB	1212153	1

Автомат для снятия изоляции



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Поперечное сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматическое устройство для снятия изоляция, 230 В/50 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000**	1212149	1
Автоматическое устройство для снятия изоляция, 120 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000 120V**	1212258	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Специальные формы ножей с учетом разных целей применения
- Точные и чистые результаты удаления изоляции
- Любая длина снятия изоляции благодаря особой конструкции клещей



Для проводов датчиков/исполнительных элементов (провода SAC)



Для плоских проводов

EAC

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель [мм²] / AWG	6 - 16 / 10 - 5

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением 6 – 16 мм², саморегулирующиеся, произвольный выбор длины зачищаемой части проводника, также подходит для проводов датчиков / исполнительных устройств	**WIREFOX 16-1**	1212157	1
Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных устройств (SAC), с изоляцией из ПУР и ПВХ, диаметром от 4,4 мм до 7 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	**WIREFOX SAC**	1212623	1
Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных элементов (SAC), с изоляцией из ПУ и ПВХ, диаметром от 3,2 мм до 4,4 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	**WIREFOX SAC-1**	1212757	1
Клещи для снятия изоляции, для плоского кабеля сечением 0,75 – 2,5 мм² и до 15 мм ширины, произвольный выбор длины зачищаемой части			
Клещи для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника			
Клещи для снятия изоляции, для снятия изоляции с проводов для вырезов под кабели, кабельных отводов и разъемов экрана диаметром 8 - 9 мм, толщина изоляции до 1,2 мм, длина снятия изоляции от 20 мм			
Клещи для удаления изоляции, для снятия оболочки с кабелей до 5 мм, для снятия изоляции с проводов до 10 мм², шкала для измерения длины снятия изоляции; испытаны согласно VDE черный			
Многофункциональный инструмент для снятия изоляции, для зачистки проводов на 8-13 мм, для снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 10 мм², с полноценным боковым резаком, сертифицирован VDE 1000 В AC/1500 В DC черный			

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX 16-1/SB**	1204944	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

EAC

Технические характеристики

0,75 - 2,5 / 18 - 12	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1

Принадлежности

WIREFOX FC/SB	1200284	1
WIREFOX ASI/SB	1208076	1



Для экранированных и неэкранированных кабелей



Сечение провода 0,2 ... 10 мм², (VDE)



Многофункциональный инструмент

EAC

Технические характеристики

- / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Принадлежности

EAC

Технические характеристики

0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Принадлежности

EAC

Технические характеристики

0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Принадлежности

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Инструмент для любого использования
- Подходит для снятия изоляции различного типа с проводов и кабелей диаметром до 40 мм
- Ножи имеют высокоточную заточку. Они рассчитаны на долгий срок службы
- Простой, быстрый и надежный режим управления



Провод с сечением 2,5 - 11 мм

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм	**WIREFOX-D 11**	1212160	1
Инструмент для снятия изоляции с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм² - NYM 5x2,5 мм², снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм², с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом			
Инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 – 40–мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов			
Инструмент для снятия изоляции с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 – 16 мм			
Инструмент для снятия изоляции с кабелей диаметром 8 – 28 мм			

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX-D 11/SB**	1212312	1



Провод с сечением 8 - 13 мм



Провод с сечением 4,5 - 40 мм



Диаметр провода 4 - 16 мм / 4 - 28 мм

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 13	1212162	1

Принадлежности

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 40	1212161	1

Принадлежности

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

EAC

Данные для заказа

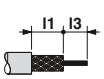
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

Принадлежности

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Простое управление
- Применение высококачественных компонентов, гарантирующих долгий срок службы





Для коаксиальных проводов, диаметр провода 2,5 - 7,6 мм

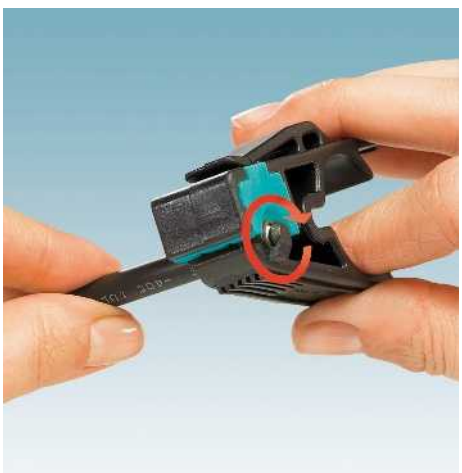
EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, для коаксиальных проводов диаметром 2,5 - 7,6 мм, l3 = произвольно			
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм	**WIREFOX-D CX-1**	1212163	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 9,2 мм	**WIREFOX-D CX-2**	1212164	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 12 мм	**WIREFOX-D CX-3**	1212165	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,8 мм	**WIREFOX-D CX-4**	1212166	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 5,5 мм, l2 = 5,5 мм	**WIREFOX-D CX-5**	1212167	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части l1 = 8,3 мм, l2 = 2,7 мм	**WIREFOX-D CX-6**	1212168	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм, l2 = 6,0 мм	**WIREFOX-D CX-7**	1212169	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части l1 = 6,8 мм, l2 = 2,5 мм	**WIREFOX-D CX-8**	1212170	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части l1 = 7,5 мм, l2 = 3,5 мм	**WIREFOX-D CX-9**	1212171	1
Инструмент для снятия изоляции, для CATV типа F, длина снятия изоляции: 6,35 мм			
Инструмент для снятия изоляции, для проводов солярных установок с сечением 2,5 - 6 мм², длина зачищаемой части 8,5 мм, для контактов MC3, MC4 и SOLARLOK			
Инструмент для снятия изоляции, для стандартных проводов солярных установок с сечением 2,5, 4 и 6 мм², с продольным упором 15 мм, для штекера SUNCLIX			

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX-D CX-1/SB**	1212303	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Для коаксиальных проводников, RG 59 и RG 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Принадлежности



Для проводов солярных установок с сечением 2,5 ... 6 мм²

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Принадлежности



Для проводов солярных установок с сечением 2,5 ... 6 мм²

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

Принадлежности

Многофункциональные опрессовочные клещи CRIMPFOX 4 B 1



– Многофункциональные клещи для опрессовки CRIMPFOX 4 IN 1 предназначены для обработки наконечников в ленте согласно DIN 46228-4 и UL 486F
– 4 функции, объединенные в одном инструменте: резка, снятие изоляции, скрутка и обжим
– Процесс работы организован таким образом, что все шаги выполняются, не выпуская инструмент из рук



– Благодаря функции принудительной блокировки с возможностью отмены клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Они оптимально подходят для применения в промышленных условиях



– Прочный блок для снятия изоляции имеет специальную форму, обеспечивающую одинаковые результаты в течение долгого срока службы
– Настройки в зависимости от длины и сечения не требуются
– Чтобы вернуть утраченную в процессе снятия изоляции скрутку, предусмотрена система скрутки



– Удобный переход на другое сечение производится всего за несколько секунд, при этом меняется загруженный лентой магазин
– Кабельные наконечники AI....S1 стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 4-в-1

Примечания:

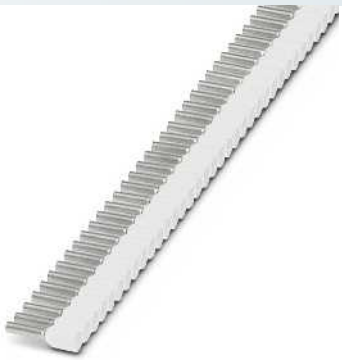
[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Область применения	
Проводники	[мм²] / AWG
Вид обжима	

Описание	Цвет
Инструмент для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с одним магазином	
Инструмент для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с тремя магазинами, включая по одной полосе наконечников 0,5 - 2,5 мм², упакованный в прочный кейс	
Кабельные наконечники в ленте, длина наконечника 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников, сертификаты UL и CSA	
0,5 мм²	белый
0,75 мм²	серый
1,0 мм²	красный
1,5 мм²	черный
2,5 мм²	синий
Кабельные наконечники в ленте, цвет согласно NF C 63-023, сертификат CSA	
0,75 мм²[1])	синий
2,5 мм²[1])	серый
Магазин для наконечников для CRIMPFOX PRIME 4 B 1, для наконечников с изолирующими хомутами 0,5 - 2,5 мм² длиной 8 мм	



Многофункциональные клещи для опрессовки наконечников



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

EAC

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

Принадлежности

CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

Технические характеристики

- / -
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	500
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Принадлежности

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников



- Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиме физические усилия.
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Кабельные наконечники A... и AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 6. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com



Сечение провода 0,25 ... 2,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Вид обжима		Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 2,5-M**	1212719	1
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Опрессовочные клещи, компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			

Принадлежности

Запасная матрица			
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1



Сечение провода 0,25 ... 6 мм²



Сечение проводника 0,25 ... 6 мм²



Сечение проводника 4 - 10 мм²

EAC

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6	1212034	1

Принадлежности

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Технические характеристики

4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10	1212721	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

новинка





Сечение провода 0,14 ...10 мм²

- Гибкие возможности обжатия в труднодоступных местах благодаря поворотной матрице
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Самонастраивающиеся матрицы автоматически адаптируются под размер наконечников
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономичная форма клещей гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ
- Кабельные наконечники A... и AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX DUO 10. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Вид обжима		Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки кабельных наконечников DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14–10 мм², оптимальный инструмент для кабельных наконечников TWIN до 2 x 4 мм²; автоматический подбор сечения, поворотная матрица, боковой и фронтальный ввод	**CRIMPFOX DUO 10**	1031721	1
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: WIREFOX 10 I CRIMPFOX DUO 10 I AI SORTI BOX RD I AI-TWIN SORTI BOX BU I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	**CRIMPFOX DUO 10 SET**	1044971	1
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, передний ввод			
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, передний ввод			

Принадлежности

Запасная возвратная пружина		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1





Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,25 ... 6 мм²

EAC

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

– Самонастраивающаяся матрица опрессовочных клещей обеспечивает автоматическую настройку в зависимости от размера наконечника, а также быструю и надежную обработку контактов.
– Кабельные наконечники A... и AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX CENTRUS... Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com



Сечение провода 0,14 ... 6 мм²



Сечение провода 0,14 ... 6 мм²

Технические характеристики

Область применения

Проводники	[мм²] / AWG	0,14 - 6 / 26 - 10
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX CENTRUS 6S**	1213144	1

Принадлежности

Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-4**	1200288	1

Технические характеристики

		0,14 - 6 / 26 - 10
		Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

– Компактные клещи для опрессовки сокращают прилагаемое во время работы усилие
– Небольшая ширина захвата и эргономичная форма рукоятки обеспечивают удобство применения и снижают затрачиваемое усилие на 30 %. Оптимальный вариант для гильз TWIN.



Сечение провода 0,14 ... 10 мм²



Сечение провода 0,14 ... 10 мм²

Технические характеристики

Область применения

Проводники	[мм²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX CENTRUS 10S**	1213154	1

Принадлежности

Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-4**	1200288	1

Технические характеристики

		0,14 - 10 / 26 - 8
		Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

– Данные клещи предназначены для удобной опрессовки кабельных наконечников сечением до 50 мм²
– Кабельные наконечники A... и AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 25R / 50R. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com

Примечания:

Подходящие кабельные наконечники приведены начиная со страницы 480.



Сечение провода 10 - 25 мм²



Сечение провода 35 - 50 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Вид обжима		Форма обжима - WM

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
две размеченные матрицы	**CRIMPFOX 25R**	1212039	1

Принадлежности

Запасная матрица			
	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
Запасная возвратная пружина			
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	35 - 50 / 2 - 1
Вид обжима		Форма обжима - WM

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
две размеченные матрицы	**CRIMPFOX 50R**	1212041	1

Принадлежности

Запасная матрица			
	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
Запасная возвратная пружина			
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Опрессовочные клещи CRIMPFOX для кабельных наконечников TWIN

– Клещи предназначены специально для удобной и безопасной обработки кабельных наконечников TWIN
– Инновационная механическая конструкция данных клещей экономит до 25 % усилия по сравнению с обычными клещами.
– Сбалансированное весовое соотношение делает применение простым и приятным
– Кабельные наконечники AI-TWIN .... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CRIMPFOX 16R TWIN. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com



Сечение провода 2 x 6 ... 2 x 16 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	6 - 16 / 10 - 6
Вид обжима		Форма обжима - WM

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников TWIN согласно UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 16R TWIN**	1212845	1

Принадлежности

Запасная матрица для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм²	**CRIMPFOX 16R TWIN/DIE**	1212846	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для обжима кабельных наконечников (кольцевых и вилочных)

– Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
– Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,14 ... 1 мм²



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,14 - 1 / 26 - 18
Вид обжима		Овальная форма обжима

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RCI 1**	1212055	1
Компактные **клещи для обжима** изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RCI 1-M**	1212727	1
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Компактные **клещи для обжима** изолированных кабельных наконечников (красные, синие), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Компактные **клещи для обжима** изолированных симметричных кабельных наконечников (красные, синие, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Пресс-клещи, для изолированных симметричных кабельных наконечников DIN (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод черный			
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, асимметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод черный			
Пресс-клещи, для полностью изолированных усадочных соединителей (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод черный			

Принадлежности

Запасная матрица	**CRIMPFOX-RCI 1/DIE**	1212056	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,5 - 2,5 / 20 - 14
Вид обжима		Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Принадлежности

Запасная матрица	**CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE**	1212054	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10



Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²

EAC

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Принадлежности

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

– Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиме физические усилия.
– Компактная и легкая конструкция
– Возможность снятия принудительной блокировки

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,34 ... 2,5 мм²



Сечение провода 0,34 ... 6 мм²

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,34 - 2,5 / 22 - 14
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RC 2,5**	1212063	1
Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RC 2,5-M**	1212723	1
Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			

Принадлежности

Запасная матрица	**CRIMPFOX-RC 2,5/DIE**	1212064	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,34 - 6 / 22 - 10
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

Принадлежности

Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1



Сечение провода 0,34 ... 6 мм²



Сечение провода 4 - 10 мм²

EAC

Технические характеристики

0,35 - 6 / 22 - 10
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

Технические характеристики

4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

– Возможность снятия принудительной блокировки
– Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
– Фиксирующая упорная накладка на нижнем конце рукоятки накладывается на поверхности для поддержания ручного усилия.



Сечение провода 10 - 25 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников	**CRIMPFOX-RC 25**	1212065	1

Принадлежности

Запасная матрица	**CRIMPFOX-RC 25/DIE**	1212299	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями

– Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки



Сечение провода 4 - 16 мм²



Сечение проводника 10 ... 70 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников с отверстиями, три размеченные матрицы	**CRIMPFOX-RCT 16-1**	1212731	1
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, сечение провода 10 - 25 мм², выпрессовка: HEX-Crimp	**CRIMPFOX-RCT 25-1**	1212066	1
Клещи для опрессовки стандартных неизолированных кабельных наконечников, с поворачивающейся матрицей, 5 положений, сечение провода 10 - 70 мм²	**CRIMPFOX-RCT 70-1**	1212732	1

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	10 - 70 / 8 - 00
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук

Щипцы CRIMPFOX для держания вставок с обжимными контактами

- Универсальные щипцы для обжима кабелей с сечением 120 мм²
- Большой выбор прадлагаемых матриц
- Откидной держатель губки дает возможность простой и быстрой замены матрицы.
- Механическая трещотка сводит прилагаемые физические усилия к минимуму

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.

Другие матрицы представлены на сайте phoenixcontact.net/products



Базовые клещи для различных матриц до 50 мм²



Базовые клещи для различных матриц до 120 мм²

Описание	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук
Базовые клещи, с трещоткой, для установки матриц для контактов различного типа сечение до 50 мм² Обслуживание двумя руками 120 мм²	**CRIMPFOX-C50**	1212340	1	**CRIMPFOX-C120**	1212318	1
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Верхняя часть матрицы, для кабельных наконечников, 50 мм², 70 мм², форма обжима - трапеция						
для сечений 95 мм²				**CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE**	1212335	1
Нижняя часть матрицы, для кабельных наконечников, 50 мм², форма обжима - трапеция				**CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE**	1212336	1
для сечений 70 мм²				**CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE**	1212337	1
для сечений 95 мм²				**CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE**	1212338	1
Матрица (пара), для наконечников 120 мм², форма обжима - трапеция				**CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE**	1212339	1
				CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
Матрица (пара), для изолированных кабельных наконечников, 10 мм², форма обжима - овал						
для сечений 16 мм²	**CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE**	1212346	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE**	1212327	1
для сечений 25 мм²	**CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE**	1212347	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE**	1212328	1
для сечений 35 мм²	**CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE**	1212348	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE**	1212329	1
				CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
Верхняя часть матрицы, для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм², форма обжима - зазубрины						
для сечений 6 - 70 мм²	**CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE**	1212343	1	**CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE**	1212331	1
Нижняя часть матрицы, для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм², форма обжима - зазубрины	**CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE**	1212344	1			
для сечений 35 мм²	**CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE**	1212345	1			
для сечений 10, 16, 25, 35 мм²				**CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE**	1212332	1
для сечений 6, 50 мм²				**CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE**	1212333	1
для сечений 10, 70 мм²				**CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE**	1212334	1
Матрица (пара), для обычных медных кабельных наконечников с отверстием, 35 мм², форма обжима WM						
для сечений 16, 35 мм²	**CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE**	1212341	1	**CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE**	1212320	1
для сечений 50 мм²	**CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE**	1212342	1			
для 25, 50 мм²				**CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE**	1212321	1
для сечений 10, 70 мм²				**CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE**	1212319	1
для сечений 95 мм²				**CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE**	1212322	1
для сечений 120 мм²				**CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE**	1212323	1
Круглые матрицы (пара), для секторного кабеля, 25, 35 мм²						
для 35, 50 мм²	**CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE**	1212349	1			
для 50, 70 мм²	**CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE**	1212350	1			
для 25, 50 мм²	**CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE**	1212351	1			
для сечений 35, 70 мм²				**CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE**	1212324	1
для сечений 95 мм²				**CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE**	1212325	1
				CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

CRIMPFOX, клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники

– Для обработки неизолированных плоских штекеров и плоских гнезд до 6 мм².
– Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
– Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,1 ... 1,5 мм²



Сечение проводника 0,1 ... 1,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Вид обжима		B-форма обжима

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-SC 1,5**	1212048	1
Клещи для обжима, компактные, для неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с устройством для позиционирования			
Обжимные клещи, компактная конструкция, для угловых (вправо) неизолированных плоских гнезд, размеченная матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			

Принадлежности

Запасная матрица	**CRIMPFOX-SC 1,5/DIE**	1212049	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Вид обжима		B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Сечение провода 0,5 ... 6 мм²



Для угловых гильз плоского штекера, сечение проводника 1,0 - 2,5 мм²

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

0,5 - 6 / 22 - 10
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

1 - 2,5 / 18 - 14
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON и катаных контактов CK 1,6-ER... Контакты OIC



Параллельные циклы движения матриц обеспечивают симметричный и оптимальный обжим

– Совсем незначительного ручного усилия достаточно для создания высокой силой обжима и предельно точной обработки соответствующих сечений
– Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON и катаных контактов CK 1,6-ER... Контакты OIC
– Устройство позиционирования обеспечивает оптимальное расположение контакта перед процессом обжатия

новинка



Сечение провода 0,14 ... 2,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Область применения	
Вид обжима	B-форма обжима

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Обжимные клещи для обжимных соединений COMBICON сечением 0,14–0,75 мм². Возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод, 2 устройства позиционирования	**CRIMPFOX-P CC 0.75 L**	1064998	1
Обжимные клещи для катаных контактов CK 1,6-ER... OIC сечением 0,14–2,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод, с устройством позиционирования	**CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L**	1069228	1

Клещи для обжима точеных контактов CRIMPFOX

– Клещи предназначаются для опрессовки точеных контактов, сечением до 10 мм²
– Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
– Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,14 ... 4 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,14 - 4 / 26 - 12
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED... 0,14 - 4,0 мм²	**CRIMPFOX-TC 4**	1212113	1
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов CK4,0-ED..., 6,0-10,0 мм²	**CRIMPFOX-TC 10**	1212114	1

Принадлежности

Запасная матрица			
- для CRIMPFOX-TC 4	**CRIMPFOX-TC 4/DIE**	1212295	1
- для CRIMPFOX-TC 10	**CRIMPFOX-TC 10/DIE**	1212296	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Тетрагональные клещи CRIMPFOX для опрессовки точеных контактов, с цифровым индикатором

– Клещи для опрессовки точеных штыревых и гнездовых контактов до 2,5 мм²
– Возможность подачи наконечника с шагом 0,01 мм²
– Низкая нагрузка и незначительное изменение длины контактов благодаря специальной форме стержня
– Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
– Более подробная информация по данному продукту (также соедин. матрице) находится по адресу .phoenixcontact.net/products



Сечение провода от 0,08 до 2,5 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 14
Вид обжима		Четырехшипная штамповка

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для точечных контактов, универсальная настройка сечения до максимум 2,5 мм², с цифровым индикатором, ширина шага 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковое введение, включая устройство для позиционирования черный	**CRIMPFOX-TC MP**	1212510	1
Клещи для опрессовки, для точеных контактов, универсальная регулировка сечения, от 0,08 до макс. 2,5 мм², цифровой индикатор с шагом 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования черный	**CRIMPFOX-TC MP-1**	1212620	1

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных соединителей

– CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей
– Постоянное высокое качество обжима за счет снятия принудительной блокировки без использования инструмента
– Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями

Примечания:

Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



для коаксиальных штекерных разъемов



для коаксиальных штекерных разъемов

EAC

Технические характеристики

Область применения

Вид обжима: Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для: Коаксиальный соединитель 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	**CRIMPFOX-CX 4,52**	1212094	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	**CRIMPFOX-CX 4,52-M**	1212713	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	**CRIMPFOX-CX 6,48-M**	1212714	1
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	**CRIMPFOX-CX 6,48**	1212095	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 0,7 мм, 1,07 мм, 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, 5,41 мм, шесть размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	**CRIMPFOX-CX 5,41-M**	1212712	1
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-CX 9,14**	1212096	1
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, черный	**CRIMPFOX-CX 10,54**	1212097	1
Крещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 2,54 мм, 5,41 мм, 10,90 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, черный	**CRIMPFOX-CX 10,90-1**	1212715	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители HDTV, BNC, TNC, 1,04 мм, 4,52 мм, 6,48 мм, 7,06 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, черный	**CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M**	1212718	1

EAC

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных штекерных соединителей CATV

– CRIMPFOX-CATV... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей CATV
– Постоянное высокое качество обжима за счет принудительной блокировки
– После достижения необходимой силы обжима клещи размыкаются. Это исключает недостаточно прочный обжим.
– Эргономичная и нескользящая форма ручки, обеспечивающая неутомительный режим работы



Для соединителей CATV



Для соединителей CATV

Технические характеристики				Технические характеристики			
Область применения							
Вид обжима	Форма обжима - шестигранник			Форма обжима - шестигранник			
Данные для заказа				**Данные для заказа**			
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки, для соединителей CATV RG 6,59, 1,69 мм, 8,23 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-CATV 8,23**	1212716	1			
Клещи для опрессовки, для соединителей CATV, 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX-CATV 8,23-1**	1212717	1
Принадлежности				**Принадлежности**			
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Клещи для опрессовки CRIMPFOX штекерных D-SUB, коаксиальных и оптоволоконных соединителей

– Встроенное приспособление для позиционирования CRIMPFOX D-SUB... обеспечивает точность положения контактов в матрице

Примечания:

Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Для контактов D-SUB



Для оптоволоконных соединителей

Технические характеристики				Технические характеристики			
Область применения							
Вид обжима	B-форма обжима			Форма обжима - шестигранник			
Данные для заказа				**Данные для заказа**			
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Инструмент для обжима кабельных наконечников - для катанных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов	**CRIMPFOX-DSUB 5**	1212111	1			
- для катанных контактов D-SUB Standard, 0,05 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов	**CRIMPFOX-DSUB 5-1**	1212711	1			
Клещи для опрессовки разъемов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX-FO 5,41**	1212099	1
Принадлежности				**Принадлежности**			
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Обжимные клещи CRIMPFOX для солярных соединителей

– Надежный обжим солярных соединителей MC3 и MC4 фирмы Multi-Contact и соединителей SOLARLOK фирмы Tyco
– Ручки эргономической формы
– Оптимированная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов





Сечение провода 2,5 - 6 мм²



Сечение провода 2,5 - 6 мм²

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, четырехгранный обжим, для соединителей солярных установок MC3, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-1**	1212467	1			
Клещи для опрессовки, обжим B, для соединителей солярных установок MC4, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-2**	1212468	1			
Клещи для опрессовки, четырехгранный обжим, для соединителей солярных установок SOLARLOK, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-3**	1212469	1			
Опрессовочные клещи, форма обжима B, для соединителей для ФГ-систем SUNCLIX 2,5 ... 6 мм² , возможность отмены принудительной блокировки, точный параллельный обжим, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования				**CRIMPFOX-P SR 6**	1212755	1

Универсальные шипцы CRIMPFOX для держания вставок с обжимными контактами



– Клещи для обжима CRIMPFOX–M обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами.
– Большое количество насадок делает инструмент компактным и универсальным для любых задач обжима проводов
– Подходит для режима работы одной и двумя руками. Таким образом можно просто и без значительных усилий обрабатывать контакты до 50 мм²

Примечания:

Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу phoenixcontact.net/products



Клещи

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Базовые клещи, для установки матриц для контактов различного типа, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-M**	1212072	1			
Инструмент для обжима, комплект, состоит из CRIMPFOX-M и матриц 1212074, 1212079, 1212080, 1212081	**CRIMPFOX-M SET**	1212093	1			

Матрица для универсальных клещей CRIMPFOX-M

Большой выбор сменных обжимных матриц обеспечивает возможность применения во всех областях с одним обжимным инструментом, CRIMPFOX-M.

– Верхняя и нижняя части матрицы стационарно соединены между собой и поэтому не предусматривают возможность замены
– Поставляется в контейнере для хранения с возможность установки в ряд

Примечания:

Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу phoenixcontact.net/products



Матрицы для CRIMPFOX-M

EAC

Данные для заказа			
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Матрица, для соединителей для ФГ-систем MC3			
боковой ввод, 2,5 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE**	1212471	1
для соединителей солярных установок MC4, боковой ввод, 2,5 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE**	1212472	1
для соединителей солярных установок SOLARLOK, боковой ввод, 2,5 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE**	1212473	1
Матрица, для кабельных наконечников			
для 0,25 - 10 мм²	**CRIMPFOX-M 10/DIE**	1212080	1
для 16 – 25 мм²	**CRIMPFOX-M 25/DIE**	1212081	1
для 35 – 50 мм²	**CRIMPFOX-M 50/DIE**	1212082	1
Матрица, для изолированных кабельных наконечников			
для 0,5 – 1,5 мм² и 1,5 – 2,5 мм²	**CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE**	1212074	1
для изолированных кабельных наконечников, 0,1 - 0,4 мм² и 4 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M RCI 6/DIE**	1212073	1
Матрица, для неизолированных кабельных наконечников			
для 0,75 - 2,5 мм²	**CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE**	1212078	1
для 0,5 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M RC 6/DIE**	1212079	1
для 4 - 6 и 10 мм²	**CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE**	1212744	1
для сечений 4 – 10 мм²	**CRIMPFOX-M RC 10/DIE**	1212077	1
Матрица, для неизолированных плоских гнезд			
для 0,1 - 1 мм²	**CRIMPFOX-M SC 1/DIE**	1212083	1
для сечений 0,5 – 2,5 мм²	**CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE**	1212084	1
для сечений 0,5 – 6 мм²	**CRIMPFOX-M SC 6/DIE**	1212085	1
с широким, плоским обжимом для 0,5 - 6 мм²	**CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE**	1212741	1
для угловых гильз плоского штекера, для 6,3 мм, 1,0 - 2,5 мм²	**CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE**	1212742	1
для угловых гильз плоского штекера, для 8 мм, 1,0 - 2,5 мм²	**CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE**	1212743	1
Матрица, для точеных штыревых и гнездовых контактов			
CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., сечение 0,5 - 4 мм²	**CRIMPFOX-M TC 4/DIE**	1212075	1
CK4,0-ED..., сечение 6 – 10 мм²	**CRIMPFOX-M TC 10/DIE**	1212076	1
Матрица, для коаксиальных соединителей RG 174, RG 179, BNC, TNC			
для RG 174, RG 179, BNC, TN черный	**CRIMPFOX-M CX-1/DIE**	1212087	1
для RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC черный	**CRIMPFOX-M CX-2/DIE**	1212088	1
для CATV RG 6,59 черный	**CRIMPFOX-M CX-3/DIE**	1212089	1
для BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 мм	**CRIMPFOX-M CX-4/DIE**	1212745	1
для BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 мм	**CRIMPFOX-M CX-5/DIE**	1212746	1
для BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 мм	**CRIMPFOX-M CX-6/DIE**	1212747	1
для BNC, TNC, 1,72, 5,41 мм	**CRIMPFOX-M CX-7/DIE**	1212748	1
для CATV RG 6.59 1,72, 8,23 мм	**CRIMPFOX-M CX-8/DIE**	1212749	1
Матрица,			
для неэкранированных штекеров RJ45 черный	**CRIMPFOX-M RJ45/DIE**	1212090	1
для неэкранированных разъемов RJ11 черный	**CRIMPFOX-M RJ11/DIE**	1212091	1
Матрица, для термоусадочного соединителя, 0,5 -1,5 мм² красная и 1,5 - 2,5 мм² синяя черный	**CRIMPFOX-M HS/DIE**	1219092	1
Матрица, для термоусадочного соединителя, 0,1 – 0,4 мм² (зеленый) и 4 – 6 мм² (желтый)	**CRIMPFOX-M HS-1/DIE**	1212282	1

Универсальные клещи CRIMPFOX для использования с различными матрицами для штекеров передачи данных

– Клещи для обжима CRIMPFOX-C D обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами
– Компактный универсальный инструмент для обработки штекеров передачи данных



Клещи



Матрицы для CRIMPFOX-C D

EAC

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Базовые клещи, для установки матриц для контактов различного типа, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-C D**	1212734	1
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ11			
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ22			
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ45			
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45, универсальная			
Матрица, 10-полюсн.			
Матрица, для штекеров DEC MML			

EAC

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автомат позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов используется приспособление для позиционирования.

– Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте: phoenixcontact.net/products

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Соединитель 50 мм²

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, со счетчиком и педалью управления	CF 500-230V	1208348	1
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления	CF 500-120V	1208351	1

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



– Компактный автомат для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими хомутами согласно DIN 46228–4 / UL 486F
– Производительность составляет до 1000 обработанных проводов в час
– Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
– Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

[1]) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.





Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автомат для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²[1])	CF 3000-2,5	1205477	1
Автомат для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²[1])	CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Автомат для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автомат для удаления изоляции и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F.
Высокоточные датчики позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

– Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
– Дополнительную информацию, принадлежности и технические характеристики можно найти в главе «Автоматический инструмент»

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти по адресу .phoenixcontact.net/products.

[1]) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.





Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автомат для снятия изоляции и обжима, на 100 - 240 В, электро-пневматический, для кабельных наконечников с изолирующими хомутами, 0,25 – 4 мм², с комплектами переоборудования 0,5 – 1,5 мм² (длина гильзы 6-12 мм)[1])	**CF 1000-1,5**	1208199	1

CRIMPHANDY, переносной обжимный автомат



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автомат позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

– CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
– Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
– Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
– Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
– Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве
– Кабельные наконечники AI....S стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF CRIMPHANDY



Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.





Сечение провода 0,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**43**	**205**	**70**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²] / AWG	- 0,5 / -		
Рабочий ход	c	< 2		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносной обжимный автомат, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 – 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05VK, H07VK класс 5)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	1212463	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
согласно DIN 46228-4 и UL 486F Специальный цвет[1])			
согласно NFC 63-023[1])			
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])			
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])			
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	1212518	1
Запасной направляющий канал для отходов 1, для CF CRIMPHANDY...	**CF CRIMPHANDY/GP1**	1212514	1
Запасной направляющий канал для отходов 2, для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	1212515	1
Запасной сервисный инструмент, для устранения неисправностей для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	1212787	1
Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	1212520	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	1212519	1



Сечение провода 0,75 мм²



Сечение проводника 1,0 мм²



Сечение проводника 1,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	**1212464**	1

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	**1212522**	1000
AI 0,75- 8 WH-S	**1212783**	1000
AI 0,75- 8 BU-S	**1212785**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	**1212516**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	**1212786**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	**1212465**	1

Принадлежности

AI 1,0-8 RD-S	**1212523**	1000
AI 1,0-8 YE-S	**1212782**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	**1212517**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	**1212759**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	**1212466**	1

Принадлежности

AI 1,5-8 BK-S	**1212524**	1000
AI 1,5-8 RD-S	**1212781**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	**1212844**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	**1212708**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

Отвертка с профилем "прямой шлиц" SCREWFOX





Сертифицированная VDE отвертка для винтов со шлицем

- Большая поверхность прилегания рабочего конца в головке винта
- Безопасные отвертки, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка, для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZS 0,4X2,5 VDE**	1205037	10
Стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZS 0,5X3,0 VDE**	1207404	10
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZS 0,6X2,5 VDE**	1205040	10
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZS 0,6X3,5 VDE**	1212602	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZS 0,8X4,0 VDE**	1212508	10
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZS 1,0X4,0 VDE**	1205066	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм	**SZS 1,0X5,5 VDE**	1209114	10
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SZS 1,0X6,5 VDE**	1205079	10
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм	**SZS 1,2X8,0 VDE**	1205082	10
Отвертка, ручка из двух компонентов, защита от перекатывания, для винтов со шлицем Рабочий конец: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 130 мм Рабочий конец: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 145 мм Рабочий конец: 0,4 x 3,0 x 80 мм, длина: 161 мм Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм Рабочий конец: 0,6 x 3,5 x 200 мм, длина: 281 мм Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм Рабочий конец: 1,2 x 6,5 x 150 мм, длина: 255 мм			
Отвертка, ручка из двух компонентов, защита от перекатывания, с ударным колпачком, со вспомогательным шестигранным ключом для гаечного ключа с открытым зевом и накидного гаечного ключа, для винтов со шлицем Рабочий конец: 1,2 x 7 x 125 мм, длина: 230 мм Рабочий конец: 1,6 x 10 x 175 мм, длина: 287 мм			





Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем



- Отвертка для винтов с крестообразным шлицем с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®
- Сертификация VDE
- Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов контрольного гнезда
- Шестигранная головка ручки предотвращает укатывание
- Микрошероховатый рабочий конец препятствует выскальзыванию из винта

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company



Крестовидная отвертка VDE с головкой Pozidriv®-Phillips-Recess®

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE			
Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZK PZ0 VDE**	1206447	10
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм	**SZK PZ1 VDE**	1206450	10
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм	**SZK PZ2 VDE**	1206463	10
Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм	**SZK PZ3 VDE**	1212599	10
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®, сертификация VDE			
Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZK PH0 VDE**	1205147	10
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм	**SZK PH1 VDE**	1205150	10
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм	**SZK PH2 VDE**	1205163	10
Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	**SZK PH3 VDE**	1212536	10
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Pozidriv®			
Размер: PZ0 x 60 мм, длина: 141 мм			
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®			
Размер: PH0 x 60 мм, длина: 141 мм			
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE			
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Отвертка, для винтов контрольного гнезда, сертификация VDE			
для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм			
для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм			





Крестовидная отвертка с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®, неизолированная

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10



Сертифицированная VDE отвертка с приводом плюс-минус

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10



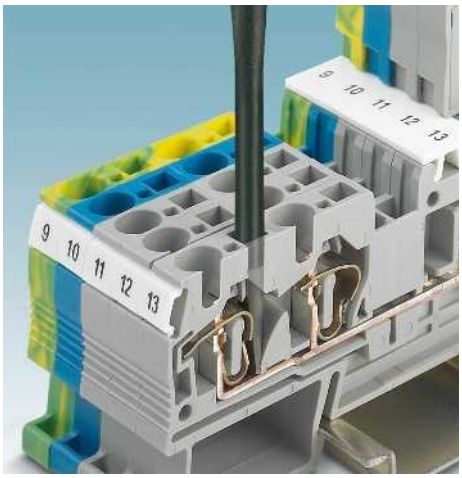
Отвертка VDE со ступенчатым рабочим концом для винтов контрольных гнезд

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем со встроенной защитной изоляцией



– Кроме стандартного использования отвертки SF–SL ... предназначены для монтажа блоков клемм
– С сертификатом VDE, для максимальной надежности
– Вделанная в ручку изоляция исключает образование угла сдвига.



Сертифицированная институтом VDE шлицевая отвертка со встроенной изоляцией

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, для винтов с прямым шлицем / пружинных клемм, защитная изоляция в стержне, двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекатывания, изоляция VDE			
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE**	1212587	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE**	1212588	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE**	1212589	10
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PZ1 x 80 мм Размер: PZ2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PH1 x 80 мм Размер: PH2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ1 x 80 мм Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH1 x 80 мм Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH2 x 100 мм			
Набор отверток, встроенная защитная изоляция в ручке, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 элементов, с настенным держателем; комплект: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100			





Отвертка VDE с головкой Pozidriv® или Phillips-Recess®, со встроенной изоляцией



Отвертка VDE со шлицем Plus-Minus, со встроенной изоляцией



Отвертки VDE с различными приводами и встроенной изоляцией

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

Отвертка SCREWFOX и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC



– Наряду со стандартным применением данные отвертки особенно подходят для затягивания/отжима электротехнических клемм серий PT ..., ST ... и QTC ...
– Условный угол рабочего конца раскрывает пружинные клеммы до максимального значения без их повреждения
– Изогнутые исполнения ST-BW ... — идеальное решение для применения стесненных условиях



Крестовидная отвертка и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC, неизолированный

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, неизолированный, для всех винтов с прямым шлицем и клемм PT, ST и QTC Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм	**SZF 0-0,4X2,5**	1204504	10
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZF 1-0,6X3,5**	1204517	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZF 2-0,8X4,0**	1204520	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SZF 3-1,0X5,5**	1206612	10
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, изолированный, для всех винтов со шлицем и клемм PT, ST и QTC 2,5 мм² и 4 мм² Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм			
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный, для всех клемм PT, ST и QTC 2,5 мм² и 4 мм² Рабочий конец: 0,6 x 3,5 мм			
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный, для всех клемм PT и ST 1,5 мм² Рабочий конец: 0,4 x 2,5 мм			





Крестовидная отвертка и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC

EAC

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный

EAC

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ST-BW	1207608	10



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ST-BW 0	1200135	10

Отвертка SCREWFOX для винтов Torx®

– С сертификатом VDE, для максимальной надежности
– Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы



Отвертка VDE для винтов Torx®

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка, для винтов Torx®			
Размер: TX 8 x 80 мм	**SF-TX 8X80 VDE**	1200155	1
Размер: TX 10 x 80 мм	**SF-TX 10X80 VDE**	1200156	1
Размер: TX 15 x 80 мм	**SF-TX 15X80 VDE**	1200157	1
Размер: TX 20 x 80 мм	**SF-TX 20X80 VDE**	1200158	1
Размер: TX 20 x 100 мм			
Размер: TX 25 x 100 мм	**SF-TX 25X100 VDE**	1200159	1
Размер: TX 30 x 100 мм	**SF-TX 30X100 VDE**	1200160	1
Размер: TX 30 x 115 мм			



Отвертка для винтов Torx® и винтов для защитного профиля Torx®, неизолированная

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-TXH 8X60	1200148	1
SF-TXH 10X80	1200149	1
SF-TXH 15X80	1200150	1
SF-TXH 20X100	1200151	1
SF-TXH 25X100	1200152	1
SF-TXH 30X115	1200153	1

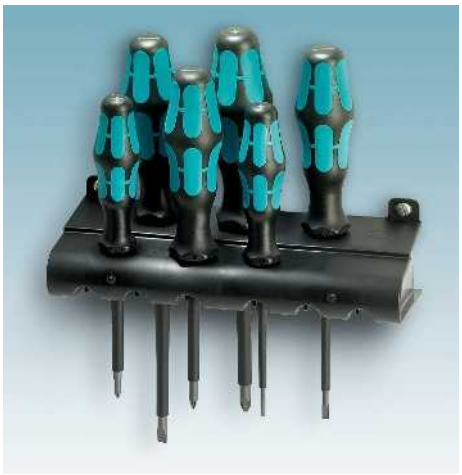
Однополюсный индикатор напряжения SCREWFOX



Однополюсный индикатор наличия напряжения

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Индикатор напряжения, однополюсный, для 150 - 250 В, отвечает DIN 57680/6 и VDE 0680/6, может также использоваться как инструмент для затягивания/отжима пружинных клемм, с сертифицированной VDE изоляцией, с защитой от перекатывания, размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм	**SF-VT VDE**	1212598	10

TOOL fox, набор отверток



– В ассортименте наборы отверток SF-...SET... в разной комплектации
– С настенным держателем для отверток

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company
Torx®
Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US



Наборы отверток

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess® 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET**	1212541	1
Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, 6 элементов, настенный держатель, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET**	1212542	1
Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET VDE**	1212540	1
Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET VDE**	1212539	1
Набор отверток, встроенная защитная изоляция в ручке, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 элементов, с настенным держателем; комплект: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100	**SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE**	1212701	1
Набор отверток, Torx® с отверстием, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115	**SF-TXH SET**	1212538	1
Набор отверток, Torx®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100	**SF-TX SET VDE**	1212537	1



TOOL fox, набор битов



- Набор битов в компактной пластиковой коробке, с держателем битов для быстрой замены: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Хранение инструментов на виду
- Быстрый доступ к битам благодаря удобному механизму открывания одной рукой
- Вязкотвердые биты для длительного использования



Набор бит, 10 элементов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор битов, с универсальным держателем SF–UBH, биты длиной 25 мм со шлицем / крестообразным шлицем (PZ и PH), из 10 элементов	**SF-BIT SET**	1212545	1

TOOL fox, набор отверток



- Набор битовых отверток, в удобной поясной сумке
- С наиболее распространенными отверточными битами



Набор битовых отверток, 17 элементов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм, шлиц/крест (PZ и PH)/ Hex / Torx®, 17 элементов, в поясной сумке, комплект: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89	**SF-M SET**	1212543	1
Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм со шлицем/крестообр. шлицем, Hex/Torx®, 17 предм., в поясной складной сумке, содержание: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0,4 x 2,5, 0,6 x 3,5, 0,8 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89	**SF-M SET 2**	1212756	1

Динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка с шестигранным отверстием для быстрого крепления
- Высокоточная динамометрическая отвертка с точной настройкой момента затяжки согласно EN ISO 6789
- Оптимальное считывание установленного момента затяжки на шкале на стержне
- Неограниченный момент отворачивания
- Динамометрические отвертки TSD−M ... предусматривают возможность настройки в диапазоне 0,3 - 6,0 Нм



Динамометрическая отвертка, 0,3-6,0 Нм, настраиваемая

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка			
настройка в диапазоне 0,3 ... 1,2 Нм	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
настройка в диапазоне 1,2 ... 3 Нм	**TSD-M 3NM**	1212225	1
настройка в диапазоне 3 ... 6 Нм	**TSD-M 6NM**	1212226	1

Принадлежности

Сменная головка к торцевому ключу, магнитная, шестигранная, привод 1/4", подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173			
Раствор ключа 5,5 мм	**BHN 5,5**	1209965	1
Раствор ключа 8 мм	**BHN 8**	1209978	1
Раствор ключа 10 мм	**BHN 10**	1209981	1
Раствор ключа 13 мм	**BHN 13**	1209994	1
Адаптер на ¼"	**BF 6,3**	1209936	1
Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1
Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3	**SF-UBH**	1212590	1



Аккумуляторная отвертка SCREWFOX



- Аккумуляторная отвертка с двухскоростной коробкой передач, вращением вправо/влево и 21-ступеньчатым сцеплением с частотой вращения 600 об/мин
- Настройка в диапазоне 0,3 ... 4,4 Нм
- Шестигранный сверлильный патрон быстрого подключения 6,3 мм
- Встроенные световые индикаторы обеспечивают освещение рабочей зоны
- С дополнительным защелкивающимся колпачком для защиты от случайного переключения вращательных моментов.
- Высокая точность крутящего момента благодаря электронной отключаемой муфте
- Эргономичная, нескользящая форма ручки



Аккумуляторная отвертка с настройкой момента затяжки, 21 ступень

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач	**SF-ASD 21**	1212532	1
Набор для аккумуляторной отвертки, с двумя аккумуляторами и зарядным устройством, 230 В, в прочном алюминиевом кейсе	**SF-ASD 21 SET 230V**	1212530	1

Принадлежности

Запасное зарядное устройство, для аккумуляторной отвертки SF-ASD 21, 230 В	**SF-ASD 21/CHARGER 230V**	1212535	1
Запасной аккумулятор, для SF-ASD 21, литий-ионный 3,6 В, 1,5 Ач	**SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH**	1212533	1

Аккумуляторный шуруповерт SF-ASD 16

новинка



- Аккумуляторный шуруповерт с двухскоростным редуктором, механизмом изменения направления вращения и 16-ступенчатой муфтой с частотой вращения до 450 об/мин
- Настройка в диапазоне 0,2 ... 4,3 Нм
- Шестигранный сверлильный патрон быстрого подключения 6,3 мм
- Удобное управление одной рукой в прямом или угловом положении



Аккумуляторная отвертка с настройкой момента затяжки, 16 ступеней

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач	**SF-ASD 16**	1200294	1
Комплект аккумуляторного шуруповерта в кейсе, комплектация: аккумулятор, зарядное устройство 100 В... 240 В, 2 биты, двухскоростной редуктор, механизм изменения направления вращения, 16-ступенчатая муфта до 450 об/мин, шестигранное быстроразъемное соединение	**SF-ASD 16 SET**	1200295	1

Принадлежности

Запасной аккумулятор, 1,5 А·ч, литий-ионный, 3,6 В, для аккумуляторного шуруповерта SF-ASD 16	**SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH**	1200297	1
Запасное зарядное устройство, для аккумуляторного шуруповерта SF-ASD 16, 100 В ... 240 В	**SF-ASD 16/CHARGER**	1200296	1

Ручной держатель бит SCREWFOX



Держатель бит SF-M BH оснащен эргономичной ручкой из 2 частей. Это обеспечивает возможность работы без усталости при максимальном переносе усилия, а также надежный захват.

– Шестигранная головка ручки предотвращает укатывание
– Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
– С магнитом
– Свободно движущийся корпус держателя бит позволяет проводить инструмент по верхушке в процессе завинчивания



Битовая отвертка

Данные для заказа

Описание		Тип	Артикул №	Штук
Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная				
Битовая отвертка	черный	**SF-M BH**	1212070	5

Универсальный держатель бит SCREWFOX

Универсальный держатель бит SF-UBH обеспечивает надежную фиксацию бит 1/4" (C6,3/E6,3) без зазоров и возможность их быстрой замены.

– Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
– С магнитом
– Свободно движущийся корпус держателя бит позволяет проводить инструмент по верхушке в процессе завинчивания



Универсальный держатель битов

Данные для заказа

Описание		Тип	Артикул №	Штук
Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3				
	серебристый	**SF-UBH**	1212590	1

Вставки SCREWFOX для аккумуляторных электроотверток и ручного держателя битов

– Инструменты для аккумуляторных отверток SF-ASD 21 в разных исполнениях и ручные держатели бит
– Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company
Torx®
Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US

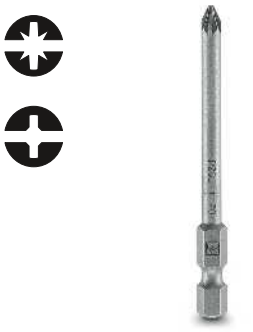


Отверточный бит со шлицем



Отверточный бит, с крестообразным шлицем PH и PZ

Описание		Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук
Отверточный бит, шлиц, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит к держателю в соответствии с DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Размеры:0,45 x 2,4 x 70 мм		**SF-BIT-SL 0,45X2,4-70**	1212607	5			
Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-50**	1212566	5			
Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-70**	1212567	5			
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-50**	1212568	5			
Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-70**	1212569	5			
Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-50**	1212571	5			
Размер: 0,8 x 4,0 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-70**	1212572	5			
Размеры: 1,0 X 4,0 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 1,0X4,0-70**	1212754	5			
Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-50**	1212574	5			
Размер: 1,0 x 5,5 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-70**	1212575	5			
Размер: 1,2 x 6,5 x 70 мм	серебристый	**SF-BIT-SL 1,2X6,5-70**	1212577	5			
Отверточный бит с крестообразным шлицем PH, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Размер: PH 1 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 1-50**	1212579	5
Размер: PH 2 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 2-50**	1212580	5
Размер: PH 3 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 3-50**	1212581	5
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 1-70**	1212582	5
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 2-70**	1212583	5
Размер: PH 3 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PH 3-70**	1212584	5
Отверточный бит, с крестообразным шлицем PZ, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Размер: PZ 1 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 1-50**	1212591	5
Размер: PZ 2 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 2-50**	1212592	5
Размер: PZ 3 x 50 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 3-50**	1212593	5
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 1-70**	1212594	5
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 2-70**	1212595	5
Размер: PZ 3 x 70 мм	серебристый				**SF-BIT-PZ 3-70**	1212596	5
Отверточный бит, "плюс-минус" PZ/шлиц, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит к держателю DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый						
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый						
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый						
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый						
Отверточный бит, Torx®, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: TX 8 x 50 мм							
	серебристый						
Размер: TX 10 x 50 мм	серебристый						
Размер: TX 15 x 50 мм	серебристый						
Размер: TX 20 x 50 мм	серебристый						
Размер: TX 25 x 50 мм	серебристый						
Размер: TX 30 x 50 мм	серебристый						
Размер: TX 40 x 50 мм	серебристый						
Отверточный бит, шестигранный, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173							
Размер: шестигранник 2,5 x 50 мм	серебристый						
Отверточная бита, размер: Hex 3 x 50 мм	серебристый						
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый						
Размер: шестигранник 5 x 50 мм	серебристый						
Размер: шестигранник 6 x 50 мм	серебристый						
Размер: шестигранник 8 x 50 мм	серебристый						
Отверточный бит со шлицем, ступенчатый, привод E6,3-1/4", для винтов контрольного гнезда, вязкотвердый, подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50**	1212605	5			
Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50**	1212606	5			



Отверточный шлиц, плюс-минус



Отверточный бит со шлицем Torx®



Отверточный бит, шестигранный

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-TX 8-50	1212570	5
SF-BIT-TX 10-50	1212573	5
SF-BIT-TX 15-50	1212576	5
SF-BIT-TX 20-50	1212578	5
SF-BIT-TX 25-50	1212585	5
SF-BIT-TX 30-50	1212586	5
SF-BIT-TX 40-50	1200161	5

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5

Инструменты для завинчивания SCREWFOX



SHN ...

– Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки

SF-THEX ...

– Эргономичная форма клещей гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ
– Вязкий рабочий конец предназначен для долговременного использования
– Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Шестигранные изогнутые ключи и изогнутые ключи Torx® размещены в удобном держателе для надежного хранения и быстрого извлечения.

– Матовое хромированное и фосфатированное покрытие обеспечивает надежную защиту от коррозии
– Сферическая головка на длинном стержне позволяет работать даже в труднодоступных местах
– Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты. Это обеспечивает возможность применения более высокого момента затяжки





Внешний шестигранник, раствор ключа 5,5 / 8 / 13 мм

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Набор торцовых ключей, для шестигранных винтов/гаек, с полым стержнем			
Раствор ключа 5,5 мм	**SHN 5.5**	1209855	10
Раствор ключа 8 мм	**SHN 8**	1209868	10
Раствор ключа 13 мм	**SHN 13**	1209923	10
Отвертки с T-ручкой, для винтов с внутренним шестигранником, ручка эргономичной формы, матовая хромированная			
Размер: шестигранник 2 x 100 мм			
Размер: шестигранник 2,5 x 100 мм			
Размер: шестигранник 3 x 100 мм			
Размер: шестигранник 4 x 150 мм			
Размер: шестигранник 5 x 150 мм			
Размер: шестигранник 6 x 200 мм			
Размер: шестигранник 8 x 200 мм			
Размер: шестигранник 10 x 200 мм			
Набор торцовых шестигранных ключей, для винтов с внутренним шестигранником, 9 элементов, от 1,5 до 10,0 мм, с матовой хромированной поверхностью, со сферической головкой, с держателем			
Набор изогнутых ключей, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 мм, фосфатированное покрытие, со сферической головкой от TX 15, с держателем			



Внутренний шестигранник, раствор ключа 2 - 10 мм



Набор внутренних шестигранников, размер ключа, 1,5 - 10 мм



Torx® -SET, TX 8 - 40

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-THEX 2-100	1212637	5
SF-THEX 2,5-100	1212638	5
SF-THEX 3-100	1212639	5
SF-THEX 4-150	1212640	5
SF-THEX 5-150	1212641	5
SF-THEX 6-200	1212642	5
SF-THEX 8-200	1212643	5
SF-THEX 10-200	1212644	5

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-LHEX SET	1212544	1

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-LTX SET	1200162	1

Динамометрическая отвертка SCREWFOX





Динамометрическая отвертка

– Динамометрическая отвертка TSD ... SAC с разными вращательными моментами от 0,2 Нм до 2,5 Нм
– Разные штекерные насадки SAC ... для самого разнообразного использования
– Динамометрические отвертки TSD-M... предусматривают возможность индивидуальной настройки момента затяжки
– К адаптеру TSD-M... подходят различные насадки

EAC

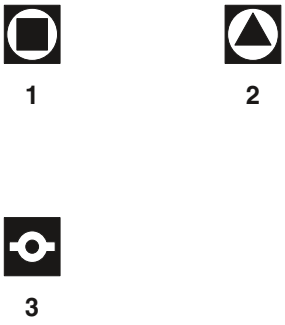
Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка			
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,2 Нм и шестигранным приводом 4 мм	**TSD 02 SAC**	1208487	1
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	**TSD 04 SAC**	1208429	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 08 SAC**	1212597	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,0 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 20 SAC**	1212020	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,5 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 25 SAC**	1212315	1
Динамометрическая отвертка			
настройка в диапазоне 0,3 ... 1,2 Нм	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
настройка в диапазоне 1,2 ... 3 Нм	**TSD-M 3NM**	1212225	1
настройка в диапазоне 3 ... 6 Нм	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1

Принадлежности

Насадка			
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M8 и штекерного соединителя M8 с ножевым клеммным разъемом, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм	**SAC BIT M8-D10**	1208461	1
для установки сборных штекерных соединителей SACC M8 с продольной накаткой, за исключением соединителей с ножевым клеммным разъемом, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм	**SACC BIT M8-D12**	1208474	1
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M12 и штекерного соединителя M12 с ножевым клеммным разъемом, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм	**SAC BIT M12-D15**	1208432	1
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными соединителями M12 и штекерного соединителя M12 с ножевым клеммным разъемом, диаметр 16 мм, для 0,4 Нм	**SAC BIT M12-D16**	1200305	1
для установки сборных штекерных соединителей SACC M12, за исключением клеммного разъема, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм и 0,8 Нм	**SACC BIT M12-D20**	1208445	1
для установки штекерных соединителей M12 с шестигранной накаткой из нержавеющей стали, размер ключа 14, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм	**SAC BIT M12-W14**	1212513	1
для установки штекерных соединителей 7/8", для TSD 08 SAC, для 0,8 Нм	**SAC BIT MIN-D25**	1212512	1
для надежного затягивания прижимных гаек ключом 13 мм, для TSD 20 SAC, для 0,8 Нм и 2,0 Нм	**SAC BIT QUICKON-W13**	1212033	1
для надежного затягивания прижимных гаек ключом 24 мм, для TSD 25 SAC, для 2,5 Нм	**SAC BIT HOOD-W 24**	1212486	1

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX



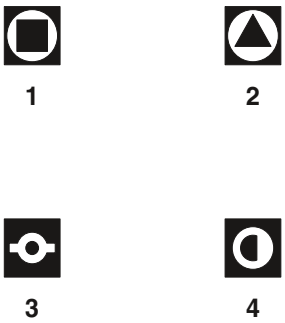


Четверной замок

– Универсальный ключ для электрошкафов со следующими профилями:
1 = 5, 6, 7-8 мм, четырехгранный
2 = 7-8 мм, трехгранный
3 = 3-5 мм, с двойной бородкой

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов	**USS 4**	1203149	1

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX





Ключ для электрошкафов, 9 профилей

– **Универсальный ключ для распределительных шкафов,** с крепкой цепочкой и карабинным крюком со следующими профилами:
четырехгранными 1 = 5, 6, 7-8, 9-10 мм
трехгранными 2 = 7, 8-9, 10-11 мм
с двойной бородкой 3 = 3-5 мм
полукруглыми 4 = 6 мм

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов	**SF-CCK 9**	1212525	1

Кейс с торцевыми головками

- Большой комплект для работы с винтами 1/4"
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали для продления срока службы
- С возможностью работы правой или левой рукой
- Трещотка с 48 зубцами обеспечивает точность при проведении работы в стесненных условиях.
- С шариковым стопором для надежной фиксации головок и насадок
- Оптимальная передача усилия без повреждения головки винта благодаря особой форме боковых поверхностей
- Прочный кейс для надежного хранения



Кейс с торцевыми головками, 47 элементов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Ящик с торцевыми головками 1/4", 47 элементов, трещотка 1/4", 48 зубцов с системой быстрой блокировки, удлинители 1/4", 50 мм и 100 мм, рукоятка для винтоверта 1/4", гибкий удлинитель 1/4", 150 мм, карданный шарнир 1/4", Т-образная рукоятка 1/4" 2 x переходник под биты 1/4", 13 торцевых головок 1/4" с накаткой SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 мм, 21 бита с торцевыми головками с накаткой: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм, 3 x Phillips-Recess® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x со шлицем 4, 5,5, 7 мм, шестигранник Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 мм, устойчивый к излому, ударопрочный кейс с металлической застежкой	**SF-SOCKET SET 47**	1200292	1

Рулетка

- Прочность и универсальность применения
- Простота внутренних и внешних измерений благодаря подвижному намагниченному крючку
- С автоматическим механизмом втягивания ленты и стопором
- Стойкая к истиранию и четкая шкала
- С поясным зажимом
- Доступна в исполнениях с метрической и дюймовой/метрической шкалой



Рулетка: 5 м

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Мерная лента, 5 м			
метрическая	**MEASURING TAPE 5M**	1200298	1
дюйм./метрич.	**MEASURING TAPE 5M I/M**	1200304	1

Пробники TESTFOX



- Контроль постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 В до 1000 В перем. тока / 1000 В AC
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65



Индикатор напряжения

Технические характеристики

Общие характеристики		
Диапазон напряжений	[В DC]	12 ... 1000
Диапазон напряжений	[В AC]	12 ... 1000

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Индикатор наличия напряжения			
	DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами

- Электроизмерительные клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 V, категория III
- В них объединены функции цифровых мультиметров и электроизмерительных клещей
- В компактном и практичном корпусе, который позволяет использование прибора также в стесненных условиях
- Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки



для постоянного и переменного тока

Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	4000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 40 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 300 В / КАТ II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Электроизмерительные клещи / мультиметр			
	TESTFOX CC-1	1212211	1

TESTFOX цифровой мультиметр





Цифровой мультиметр, с расширенными функциями

- Цифровые мультиметры отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством
- Эти приборы используются многосторонне
- Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010.
- Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления, а также для тестирования непрерывности цепи и проверки диодов.
- Инструмент TESTFOX M−1 также позволяет измерять постоянные и переменные токи, емкость и частоту Помимо этого, он измеряет температуру в диапазоне от -20 °C до +800 °C

Безопасность на высоком уровне

- Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам
- Приборы применяются при напряжении до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II
- Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимально высокую безопасность при выполнении работ

Надежное определение места обрыва кабеля

- Повреждения кабелей и неисправные лампы на открыто проложенных линиях можно отслеживать на участке от стороны подачи питания до места обрыва цепи

Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	1 мА ... 10 А
Измерительный диапазон постоянного тока	1 мА ... 10 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	1 Гц ... 20 МГц
Измерительный диапазон емкостей	1,00 пФ ... 2,00 мФ
Измерительный диапазон температур	-20 °C ... 800 °C
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Цифровой мультиметр			
	TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

– Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
– Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
– С постоянно запираемым отделением для визиток
– Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
– Другие наборы представлены на сайте phoenixcontact.net/products



Набор инструментов в сумке через плечо



Набор инструментов в сумке через плечо

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Сумка через плечо для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE ǀ CUTFOX 16 VDE ǀ UNIFOX-C VDE ǀ UNIFOX-P VDE ǀ SZS 0,4X2,5 ǀ SZS 0,5X3,0 ǀ SZS 1,0X4,0 ǀ SZS 1,0X6,5 ǀ SZK PH0 ǀ SZK PH1 ǀ SZK PH2 ǀ DUSPOL EXPERT ǀ TOOL-WRAP EMPTY	**TOOL-WRAP**	1212505	1			
Сумка для инструментов через плечо, неукомплектованная	**TOOL-WRAP EMPTY**	1212501	1			
Сумка через плечо для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 ǀ WIREFOX 10 ǀ WIREFOX 16-1 ǀ WIREFOX-D 40 ǀ CRIMPFOX CENTRUS 6H ǀ SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE ǀ SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE ǀ SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE ǀ SF-PH 2-100 S-VDE ǀ SF-PZSL 2-100 S-VDE ǀ TOOL-WRAP EMPTY				**TOOL-WRAP-2**	1200100	1

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

– Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
– Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
– С постоянно запираемым отделением для визиток
– Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
– Другие наборы представлены на сайте phoenixcontact.net/products

новинка



Набор инструментов в футляре

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: WIREFOX 10 I CRIMPFOX DUO 10 I AI SORTI BOX RD I AI-TWIN SORTI BOX BU I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	**CRIMPFOX DUO 10 SET**	1044971	1
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 I WIREFOX 10 I CRIMPFOX CENTRUS 6S I AI SORTI BOX RD I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 I WIREFOX 10 I CRIMPFOX CENTRUS 10S I AI SORTI BOX RD I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX 6S-F I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CUTFOX 18 I SZF 1-0,6X3,5 I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX-M I CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE I CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE I CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE I WIREFOX-D SR 6 I WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE I SZK PH1 VDE I SZK PH2 VDE I SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE I SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Футляр для инструмента, без инструмента, с резиновыми лентами для фиксации инструмента различного размера	**TOOL-KIT STANDARD EMPTY**	1212423	1



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в футляре

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT STANDARD	1212422	1

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

– Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
– Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
– С постоянно запираемым отделением для визиток
– Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
– Другие наборы представлены на сайте phoenixcontact.net/products



Набор инструментов в поясной сумке

EAC

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Поясная сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE ⏐ CUTFOX 18 ⏐ WIREFOX-D 13 ⏐ UNIFOX-CE VDE ⏐ USS 4 ⏐ SZS 0,5X3,0 ⏐ SZS 1,0X4,0 ⏐ SZS 1,0X5,5 ⏐ SZK PH1 ⏐ SZK PH2 ⏐ Монтажный нож ⏐ Рулетка 5 м ⏐ DUSPOL EXPERT ⏐ TOOL-BELTPOUCH EMPTY	**TOOL-BELTPOUCH**	1212506	1
Сумка для инструментов, неукомплектованная	**TOOL-BELTPOUCH EMPTY**	1212502	1
Сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX S VDE ⏐ CUTFOX 18 ⏐ WIREFOX 10 VDE ⏐ WIREFOX-D 13 ⏐ WIREFOX-D 28 ⏐ CRIMPFOX-M ⏐ CRIMPFOX-M 10/DIE ⏐ UNIFOX-CE VDE ⏐ UNIFOX-P VDE ⏐ UNIFOX WP ⏐ SZS 0,4X2,5 ⏐ SZS 0,5X3,0 ⏐ SZS 1,0X4,0 ⏐ SZS 1,0X6,5 ⏐ SZK PH0 ⏐ SZK PH1 ⏐ SZK PH2 ⏐ DUSPOL EXPERT ⏐ USS 4 ⏐ Монтажный нож ⏐ Рулетка 5 м ⏐ TOOL CARRIER EMPTY			
Сумка для инструментов, неукомплектованная			
Сумка для инструментов, с отделением для ноутбука и документов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 25 VDE ⏐ CUTFOX-S VDE ⏐ WIREFOX 10 ⏐ WIREFOX-D 40 ⏐ CRIMPFOX-M SET ⏐ UNIFOX-C VDE ⏐ UNIFOX-P VDE ⏐ UNIFOX WP ⏐ SZS 0,4X2,5 ⏐ SZS 0,5X3,0 ⏐ SZS 1,0X4,0 ⏐ SZS 1,0X6,5 ⏐ SZK PH0 ⏐ SZK PH1 ⏐ SZK PH2 ⏐ DUSPOL EXPERT ⏐ USS 4 ⏐ AI SORTI BOX RD ⏐ монтажный нож ⏐ Измерительная лента 5 м ⏐ TOOL-BAG EMPTY			
Сумка для инструментов, с отделением для документов и ноутбука, неукомплектованная			
Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 0,5 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 0,5 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой			
Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 0,75 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 0,75 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой			
Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 1,0 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 1,0 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой			
Набор инструментов, комплектация: CRIMPHANDY 1,5 мм² (в прочном кейсе), CRIMPHANDY CUTTER и кабельные наконечники в ленте, 1,5 мм², 100 полос по 50 наконечников в каждой			



Набор инструментов в наплечной сумке



Набор инструментов в сумке с отделением ноутбука и документов



EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER	1212503	1
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG	1212504	1
TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

Наборы инструментов TOOL fox,

– Профессиональные инструменты мы поставляем также в виде практичных комплектов.



Набор инструментов RJ 45

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, Матрица, для CRIMPFOX–M, для неэкранированных разъемов RJ45	**TOOL DATA SET**	1208856	1
Набор для нарезки, изоляции и обжима, состоит из резака для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмента для снятия изоляции с проводов и кабелей 0,02 – 10 мм², саморегулирующегося, длина зачищаемой части до 18 мм, режущая способность до 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,14 – 10 мм²			
Набор для снятия изоляции, обжима и привинчивания, состоит из отвертки для винтов со шлицем, Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 – 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки, для наконечников, соотв. DIN 46228 часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 50 штук: AI 0,5–8 WH, AI 2,5–8 BU Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 100 штук: AI 0,75–8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5–8 BK			
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990–09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - трапеция			
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм², боковой ввод, форма обжима - WM			
Металлический контейнер, пустой			



Набор инструментов и кабельных наконечников

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1



Набор инструментов и кабельных наконечников

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1



Набор инструментов и кабельных наконечников

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Клещи CRIMPFOX, лазерная маркировка по данным заказчика





– Сделайте индивидуальным ваш инструмент для обжима кабелей!
– На клещи CRIMPFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
– Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции phoenixcontact.net/products.

[1]) На сайте компании в разделе продукции phoenixcontact.net/products можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

Преимущества инструмента CRIMPFOX:
– Гарантия высококачественной опрессовки
– Возможность снятия принудительной блокировки
– Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
– Неутомительная работа благодаря улучшенной передаче усилия
– Нескользкая рукоятка эргономичной формы

Описание
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
боковой ввод, 0,25 - 6,0 мм², возможность отмены принудительной блокировки, форма обжима - трапеция
фронтальный ввод, 0,5 - 6 мм², форма обжима - четырехгранник
Опрессовочные клещи, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - овал, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
для изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), 0,14 - 1 мм², три размеченные матрицы
для изолированных кабельных наконечников (красные, синие), 0,5 - 2,5 мм², две размеченные матрицы
Клещи для опрессовки, для неизолир. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, 0,34 - 2,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - зазубрины, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
Клещи для обжима, для неизолир. плоских наконечников, 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, форма обжима - B, 0,1 - 1,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, трапециевидная форма обжима, 0,5 - 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
фронтальный ввод
боковой ввод
Пресс-клещи, три размеченные матрицы, 0,5 - 6 мм², овальная форма обжима, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
для изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синие, желтые)
для изолированных кабельных наконечников, несимметричные (красные, синие, желтые)
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, форма обжима WM, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])
три размеченные матрицы, 10 - 25 мм²
две размеченные матрицы, 35 - 50 мм²

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1

TOOLS FOR YOU





Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

Клещи CRIMPFOX и WIREFOX, лазерная маркировка по данным заказчика



Преимущества инструмента WIREFOX:
- Специальный пружинный механизм поддерживает точный и надежный режим работы
- Нескользкая рукоятка эргономичной формы
- Клещи WIREFOX имеют автоматическую настройку на различную толщину изоляции и сечение проводника
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
- Удобные интегрированные кусачки
- Легко сменяемые ножевые кассеты, рассчитанные на разные сечения и толщину изоляции
- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для снятия изоляции и обжима!
- На клещи CRIMPFOX и WIREFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции phoenixcontact.net/products.

[1]) На сайте компании в разделе продукции phoenixcontact.net/products можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для неизолиров. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, форма обжима - зазубрины, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1]) 4 - 10 мм² 10 - 25 мм²	**CRIMPFOX-RC 10 CUS** **CRIMPFOX-RC 25 CUS**	1212776 1212778	1 1
Клещи для обжима, для неизолированных плоских наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, 0,5 -6 мм², форма обжима B, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика**[1])	**CRIMPFOX-SC 6 CUS**	1212780	1
Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика** Четырехгранная форма обжима, 0,14 – 6 мм² Форма обжима - четырехгранник, 0,14 – 10 мм² Форма обжима - шестигранник, 0,14 – 6 мм² Обжим HEX, 0,14 – 10 мм²			
Клещи для опрессовки кабельных наконечников TWIN до 2 x 4 мм², автоматический подбор сечения, поворотная матрица, боковой и фронтальный ввод			
Инструмент для снятия изоляции, самонастраивающийся, простая замена ножевых кассет, длина снятия изоляции до 18 мм, сила реза: жестких до 1,5 мм², гибких до 10 мм², **лазерная маркировка по данным заказчика**[1]) для кабелей и проводников 0,1 ... 4 мм², в том числе специально для резиновых и других специальных видов изоляции для кабелей и проводников 1,5 - 6 мм², специально для проводников, стойких к короткому замыканию, и резиновой изоляции для стандартных кабелей и проводов 0,02 - 10 мм² для стандартных кабелей и проводов 4 - 16 мм²			

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

новинка

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

TOOLS FOR YOU



Лазерная маркировка по данным заказчика

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ



Соберите свой набор инструментов CUS по индивидуальным требованиям
- Шесть различных сумок, с учетом типичных вариантов использования, доступны для заказа
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Кейс для инструмента, с замком, с ремнями для ношения

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Кейс для инструмента, с замком, с регулир. ремнями для ношения, компл.: ножи для кабеля, бокорезы, мини-резаки, инструменты для снятия изоляции и зачистки жил, набор обжимного инструмента, пассатижи, острогубцы, переставные клещи, шлицевые и крестовые отвертки VDE, ключ для электрошкафа, индикатор напряжения, коробка с наконечниками, нож, рулетка, пробник, разметоч. игла, набор ключей (накидных, гаечных, вилочных), шестигр. с T-рукояткой, защитные очки, молоток, набор торцовых динамоключей из 41 части, 1/4"	TOOL-CASE	1212629	1
Кейс для инструмента, без инструмента, с замком, с постоянно запираемым отделением для визиток, с мягкими ремнями для ношения, обеспечивающими высокий комфорт, с отделением для документов	TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
Кейс для инструмента, комплектация инструментами на заказ	TOOL-CASE CUS	1200072	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ

- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Сумка для инструментов, с регулируемым ремнем, с отделением для документов и ноутбука, **комплектация инструментами на заказ**	TOOL-BAG CUS	1200081	1
Сумка для инструмента, с ремнями для ношения, **комплектация инструментами на заказ**			

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с ремнями для ношения

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ



– Индивидуальные наборы инструмента, с режущим, зачищающим, обжимным, монтажным и контрольным инструментом серии TOOL fox
– Прочные и износоустойчивые сумки для инструмента
– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Поясная сумка для инструмента, с двумя внутренними прочными карманами, **комплектация инструментами на заказ**	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ

– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



Сворачивающаяся сумка для инструмента

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструмента, с резиновыми лентами для фиксации, **комплектация инструментами на заказ**	TOOL-KIT CUS	1200085	1			
Сворачивающаяся сумка для инструмента, комплектация инструментами на заказ				TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Кейсы для инструмента с индивидуальной маркировкой



– Для идентификации имеется табличка размером с визитную карточку. На табличку можно нанести любые надписи по заказу
– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Кейс для инструмента, с замком, с ремнем

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Кейс для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6x54) по заказу	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой

– Сумки для инструмента отличаются прочностью материала, который проходит специальную обработку
– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструментов, с ремнем

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6x54) по заказу	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1
Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6x54) по заказу	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Поясная сумка для инструмента с индивидуальной маркировкой



– Отделение для визиток может быть постоянно закрыт пластиковыми заклепками, входящими в объем поставки
– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Поясная сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу	TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Футляр для инструментов, сворачивающаяся сумка для инструмента с персональной маркировкой

– Индивидуальная маркировка исключает опасность перепутывания сумок
– Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

#0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



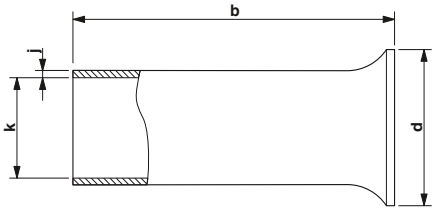
Сворачивающаяся сумка для инструмента

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка с помощью US EMP (85,6 x 54) по заказу	TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Сворачивающаяся сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228–1

– Кабельные наконечники без пластмассовой изоляциии изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
– Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-1 и UL 486F
– Наконечники Al 0,25... также подходят для обработки проводов сечением 0,14 мм²
– Сертификат UL и CSA





Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

Общие характеристики

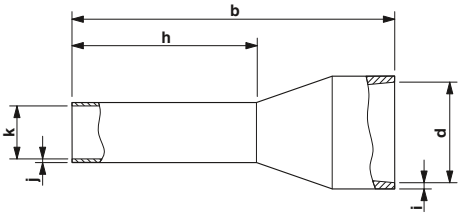
Материал / покрытие: CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, без пластмассовых втулок, сертификат UL и CSA[2])													
	0,25[1])	24	серебристый	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 5**	3202465	1000
	0,25[1])	24	серебристый	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 7**	3202478	1000
	0,34[1])	22	серебристый	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	**A 0,34- 7**	3009202	1000
	0,5[1])	20	серебристый	-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 6**	3200218	1000
	0,5[1])	20	серебристый	-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 8**	3202481	1000
	0,5	20	серебристый	-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 -10**	3202494	1000
	0,75	18	серебристый	-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 6**	3200221	1000
	0,75[1])	18	серебристый	-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 8**	3202504	1000
	0,75	18	серебристый	-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75-10**	3200234	1000
	1	18	серебристый	-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 6**	3200247	1000
	1[1])	18	серебристый	-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 8**	3202517	1000
	1	18	серебристый	-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 -10**	3200250	1000
	1,5	16	серебристый	-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 - 7**	3200263	1000
	1,5	16	серебристый	-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -10**	3200276	1000
	1,5	16	серебристый	-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -12**	3202588	1000
	1,5[1])	16	серебристый	-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -15**	3202591	1000
	1,5	16	серебристый	-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -18**	3202601	1000
	2,5	14	серебристый	-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 - 7**	3200289	1000
	2,5	14	серебристый	-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -12**	3200292	1000
	2,5	14	серебристый	-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -18**	3202821	1000
	4	12	серебристый	-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 - 9**	3200302	1000
	4	12	серебристый	-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -12**	3200315	1000
	4	12	серебристый	-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -18**	3202834	1000
	6	10	серебристый	-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -10**	3202520	500
	6	10	серебристый	-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -12**	3200328	500
	10	8	серебристый	-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -12**	3200331	500
	10	8	серебристый	-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -18**	3200344	500
	-	-	серебристый	-	25,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -25**	1090628	500
	-	-	серебристый	-	32,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -32**	1090629	500
	16	6	серебристый	-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -12**	3200425	100
	16	6	серебристый	-	25,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -25**	1090632	250
	16	6	серебристый	-	32,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -32**	1090633	250
	25[1])	4	серебристый	-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -12**	3200357	100
	25	4	серебристый	-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -15**	3200360	100
	25	4	серебристый	-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -18**	3200373	100
	25[1])	4	серебристый	-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -20**	3200386	100
	25	4	серебристый	-	25,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -25**	1090634	100
	25	4	серебристый	-	32,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -32**	1090636	100
	25[1])	4	серебристый	-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -40**	3241238	100
	35	2	серебристый	-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -18**	3200399	100
	35[1])	2	серебристый	-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -20**	3200409	100
	35[1])	2	серебристый	-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -40**	3241239	100
	35[1])	2	серебристый	-	32,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -32**	1090638	100
	50	1/0	серебристый	-	32,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -32**	1090639	100
	50[1])	1/0	серебристый	-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -40**	3241240	100
	70[1])	2/0	серебристый	-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	**A 70 -40**	3241241	100
	95[1])	3/0	серебристый	-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	**A 95 -40**	3241242	100
	120[1])	4/0	серебристый	-	40,00	19,00	-	-	0,50	17,70	**A 120 -40**	1090640	50

Кабельные наконечники с изолирующими хомутами, согласно DIN 46228–4: 1990-09 и UL 486F

- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- Наконечники AI 0,25... также подходят для обработки проводов сечением 0,14 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA





Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

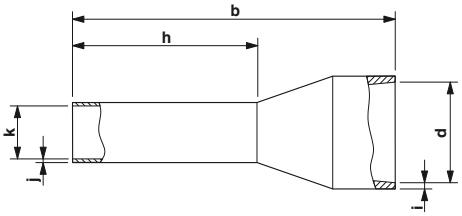
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми гильзами, цветная маркировка согласно **DIN 46228-4 и UL 486F,** сертификаты UL и CSA													
	0,25[1])	24	желтый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 YE**	3203024	100
	0,25[1])	24	желтый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 8 YE**	3203037	100
	0,25[1])	24	желтый	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,25-10 YE**	3241128	100
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	3200687	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	3200014	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	3200881	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	3201275	100
	0,5[1])	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	3200506	100
	0,75	18	серый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 GY**	3200690	100
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY**	3200519	100
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY -1000**	3200894	1000
	0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY**	3201288	100
	0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-1000**	3203118	1000
	0,75	18	серый	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-12 GY**	3200849	100
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	3200742	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	3200030	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	3200904	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	3200182	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	3200674	100
	1,5[1])	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	3200755	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	3200043	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	3200917	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	3200195	100
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-1000**	3203134	1000
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	3201482	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	3200056	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	3200522	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	3200920	1000
	2,5[1])	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -10 BU**	3202533	100
	2,5[1])	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -10 BU-1000**	3203147	1000
	2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	3200962	100
	2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	3200580	100
	4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	3200535	100
	4	12	серый	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	3200959	100
	4[1])	12	серый	-	23,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -15 GY**	1200264	100
	4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	3200593	100
	6	10	желтый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 YE**	3200548	100
	6	10	желтый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 YE**	3200603	100
	10	8	красный	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 RD**	3200551	100
	10	8	красный	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 RD**	3200616	100
	16	6	синий	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 BU**	3200564	100
	16	6	синий	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 BU**	3200629	100
	25	4	желтый	-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 YE**	3200577	50
	25	4	желтый	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -18 YE**	3201505	50
	25	4	желтый	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 YE**	3200700	50
	35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	3200441	50
	35	2	красный	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -18 RD**	3201495	50
	35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	3200713	50
	50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	3200454	50
	50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	3200726	25
	70[1])	2	желтый	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	**AI 70 -20 YE**	3201848	25
	95[1])	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	3201853	25

Кабельные наконечники с изолирующими хомутами, цветовая маркировка согласно NFC 63−023

– Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
– Цветовая маркировка пластмассового изолирующего хомута соответствует французскому стандарту NFC 63−023: 1994−02
– Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
– Сертификат UL и CSA





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 50 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

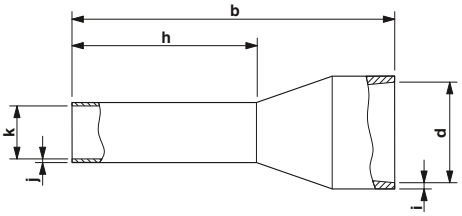
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NFC 63-023, сертификат UL и CSA													
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	3200687	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	3200014	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	3200881	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	3201275	100
	0,5[1])	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	3200506	100
	0,75[1])	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU**	3200027	100
	0,75[1])	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU -1000**	1213200	1000
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	3200742	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	3200030	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	3200904	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	3200182	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	3200674	100
	1,5[1])	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	3200755	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	3200043	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	3200917	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	3200195	100
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	3201482	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	3200056	100
	2,5[1])	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY**	3200069	100
	2,5[1])	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -8 GY -1000**	1213201	1000
	2,5[1])	14	серый	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 GY**	3200205	100
	2,5[1])	14	серый	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 GY**	3200072	100
	4[1])	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG**	3200085	100
	4[1])	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG -1000**	1213202	1000
	4[1])	12	оранжевый	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 OG**	3200438	100
	4[1])	12	оранжевый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 OG**	3200098	100
	6[1])	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN**	3200108	100
	6[1])	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN -1000**	1213203	1000
	6[1])	10	зеленый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 GN**	3200111	100
	10[1])	8	коричневый	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 BN**	3200124	100
	10[1])	8	коричневый	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 BN**	3200137	100
	16[1])	6	слон. кость	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 IV**	3201181	100
	25[1])	4	черный	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BK**	3200412	50
	25[1])	4	черный	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 BK**	3200739	50
	35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	3200441	50
	35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	3200713	50
	50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	3200454	50
	50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	3200726	25

Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

– Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
– Изолирующий хомут конической формы «Easy Entry» гарантирует простое и правильное введение провода.
– Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат UL и CSA





Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

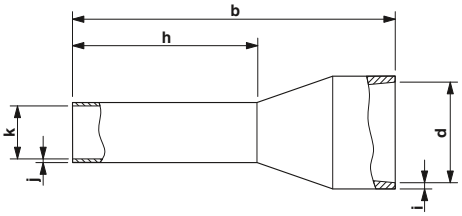
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми гильзами, специальная цветовая маркировка, сертификат CSA													
	0,14[1])	26	серый	-	12,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 6 GY -1000**	1034128	1000
	0,14[1])	26	серый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 8 GY -1000**	3203011	1000
	0,25[1])	24	синий	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 BU**	3203040	100
	0,25[1])	24	синий	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,25- 8 BU**	3201364	100
	0,25[1])	24	синий	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-12 BU**	3200632	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 6 TQ**	3203053	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 8 TQ**	3203066	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-10 TQ**	3241129	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-12 TQ**	3200645	100
	0,5[1])	20	оранжевый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 OG**	3201301	100
	0,5[1])	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG**	3201123	100
	0,5[1])	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-1000**	3202902	1000
	0,5[1])	20	оранжевый	-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 OG**	3241126	500
	0,75[1])	18	белый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 WH**	3201314	100
	0,75[1])	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH**	3201110	100
	1[1])	18	желтый	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 YE**	3201327	100
	1[1])	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE**	3201097	100
	1,5[1])	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD**	3201136	100
	1,5[1])	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-1000**	3202928	1000
	1,5[1])	16	красный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 RD**	3241125	500
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	3200522	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	3200920	1000
	2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	3200962	100
	2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	3200580	100
	4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	3200535	100
	4	12	серый	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	3200959	100
	4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	3200593	100
	6[1])	10	черный	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK**	3201107	100
	6[1])	10	черный	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK -1000**	1004301	1000
	10[1])	8	слон. кость	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 IV**	3201068	100
	16[1])	6	зеленый	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 GN**	3201152	100
	16[1])	6	зеленый	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 GN**	3201330	100
	16[1])	6	белый	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 WH**	3200140	100
	16[1])	6	белый	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 WH**	3200153	100
	25[1])	4	коричневый	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BN**	3201084	50
	35[1])	2	бежевый	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 BE**	3201071	50
	50[1])	1/0	оливковый	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 OL**	3201178	50
	50[1])	1/0	черный	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50-25 BK**	3240678	1000
	95[1])	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	3201853	25
	120[1])	5	синий	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	**AI120 -27 BU**	3201822	25

Кабельные наконечники для специального применения

– Такие кабельные наконечники обеспечивают возможность точного обжима кабелей с толстой изоляцией
– Кабельный наконечник данного типа предназначен специально для проводов стандарта AWG Изолирующий хомут имеет увеличенный диаметр
– Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат CSA





Поперечное сечение провода от 0,5 до 1,5 мм²

Примечания:

Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

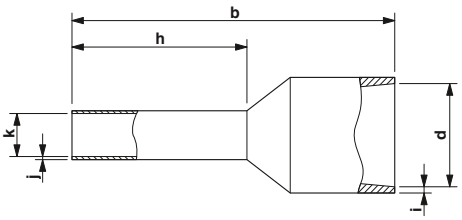
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с увеличенными пластмассовыми гильзами, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат CSA													
	0,5	20	белый	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-GB**	1208966	500
	0,5	20	белый	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-10 WH-GB**	3203150	100
	0,75	18	серый	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-GB**	1208979	500
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB**	3203163	100
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB-1000**	3203299	1000
	1	18	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-GB**	1208982	500
	1	18	красный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD-GB-1000**	1208869	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-GB-1000**	3202892	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-GB-1000**	1208872	1000

Кабельные наконечники для специального применения

– Подходит для проводов с более толстой изоляцией, например, устойчивых к короткому замыканию
– Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат CSA





Поперечное сечение проводов от 1,5 до 16 мм²

Примечания:

Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

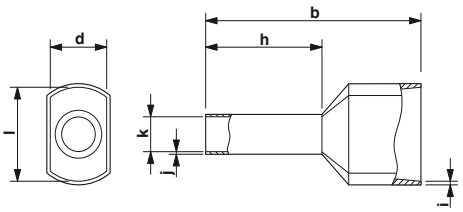
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
Кабельные наконечники, со значительно большими пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат CSA													
	1,5	16	черный	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5- 8 BK**	3201916	100
	1,5	16	черный	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5-10 BK**	3201974	100
	2,5	14	синий	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5- 8 BU**	3201929	100
	2,5	14	синий	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5-12 BU**	3201987	100
	4	12	серый	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	**AI-XL 4 -10 GY**	3201932	100
	6	10	желтый	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	**AI-XL 6 -12 YE**	3201945	100
	10	8	красный	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI-XL 10 -12 RD**	3201958	100
	16	6	синий	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	**AI-XL 16 -12 BU**	3201961	100

Кабельные наконечники для специального применения

- Кабельные наконечники TWIN обеспечивают возможность удобного обжима двух проводов в одном наконечнике
- Данные специальные наконечники позволяют с легкостью создавать соединительные перемычки
- На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками
- Данные кабельные наконечники соответствуют требованиям UL 486F
- Сертификат UL и CSA





Сечение провода от 2 x 0,5 до 2 x 16 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандарте UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

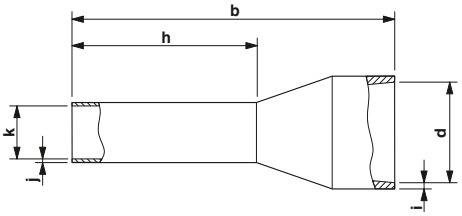
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] b	d	h	i	j	k	l	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA													
	2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH**	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	белый	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5-10 WH**	3203309	100
	2 x 0,75	2 x 18	серый	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY**	3200807	100
	2 x 0,75	2 x 18	серый	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75-10 GY**	3200975	100
	2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 - 8 RD**	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 -10 RD**	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	красный	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X1-12 RD**	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK**	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK**	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK**	3200991	100
	2 x 2,5	2 x 14	синий	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU**	3200836	100
	2 x 2,5	2 x 14	синий	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU**	3200878	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	синий	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU**	1200281	100
	2 x 4	2 x 12	серый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	**AI-TWIN 2X 4 -12 GY**	3201000	100
	2 x 6	2 x 10	желтый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	**AI-TWIN 2X 6 -14 YE**	3201013	100
	2 x 10	2 x 8	красный	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	**AI-TWIN 2X10 -14 RD**	3201026	100
	2 x 16[1])	2 x 6	синий	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	**AI-TWIN 2X16 -16 BU**	3202847	50
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA													
	2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH**	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	белый	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5-10 WH**	3203309	100
	2 x 0,75[1])	2 x 18	синий	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU**	3240668	100
	2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 - 8 RD**	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 -10 RD**	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	красный	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X1-12 RD**	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK**	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK**	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK**	3200991	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	серый	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY**	3240669	100
	2 x 4[1])	2 x 12	оранжевый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	**AI-TWIN 2X 4 -12 OG**	1213204	100
	2 x 6[1])	2 x 10	зеленый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	**AI-TWIN 2X 6 -14 GN**	1213205	100
	2 x 10[1])	2 x 8	коричневый	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	**AI-TWIN 2X10 -14 BN**	1213206	100
	2 x 16[1])	2 x 6	белый	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	**AI-TWIN 2X16 -16 WH**	1213207	50

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, на больших катушках

– Кабельные наконечники в виде ленты для автоматической обработки
– Втулки поставляются на больших катушках в количестве для 3000 штук
– Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат UL и CSA





Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

Общие характеристики

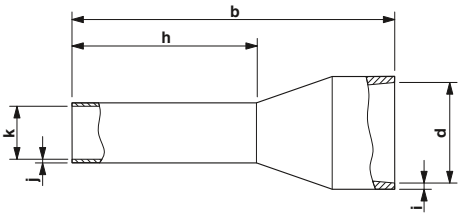
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

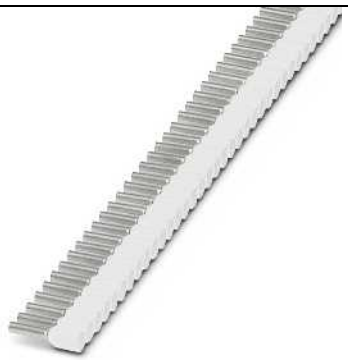
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовой втулкой, большие катушки для автоматической обработки, цветовая маркировка согласно DIN 46228–4 и UL 486F, сертификат UL и CSA													
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-B 3000**	3240663	3000
	0,75[1])	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 WH-B 3000**	3240677	3000
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 GY-B 3000**	3240664	3000
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1-8 RD-B 3000**	3240665	3000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-B 2500**	3240666	2500
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU-B 1500**	3240667	1500

Кабельные наконечники с пластиковыми втулками, соединенные в ленту

– Подходят для обработки посредством CRIMPFOX 4 IN 1
– Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
– Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат UL и CSA





Сечение провода 0,5 ... 2,5 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

Общие характеристики

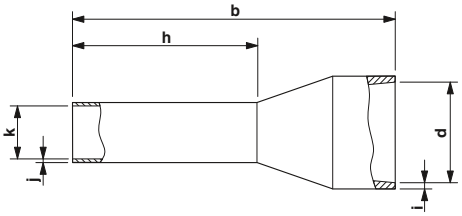
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники в ленте, длина наконечника 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников, сертификаты UL и CSA													
0,5 мм²	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH S1**	1200104	500
0,75 мм²	0,75[1])	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU S1**	1200163	500
0,75 мм²	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY S1**	1200105	500
1,0 мм²	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD S1**	1200106	500
1,5 мм²	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK S1**	1200107	500
2,5 мм²	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU S1**	1200108	400
2,5 мм²	2,5[1])	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 GY S1**	1200164	400

Кабельные наконечники с пластиковыми втулками, соединенные в ленту

– Подходит для обработки при помощи автомата CRIMPHANDY
– Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
– Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
– Сертификат UL и CSA





Сечение провода 0,5 ... 1,5 мм², с функциональным концом

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице													
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
согласно DIN 46228-4 и UL 486F	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-S**	1212522	1000
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD-S**	1212523	1000
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-S**	1212524	1000
Специальный цвет[1])	0,5	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 OG-S**	1212784	1000
согласно NFC 63-023[1])	0,75	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-S**	1212785	1000
Специальный цвет[1])	0,75	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-S**	1212783	1000
Специальный цвет[1])	1	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 YE-S**	1212782	1000
Специальный цвет[1])	1,5	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 RD-S**	1212781	1000

Контейнеры с кабельными наконечниками

– Разноцветные контейнеры с прозрачными передними крышками обеспечивают быстрый поиск необходимых кабельных наконечников
– Контейнеры подходят для удобного хранения большого количества кабельных наконечников.
– Еврооверстие обеспечивает возможность компактного подвешивания, например, на перфорированный стенд



Контейнер Sortibox, укомплектованный

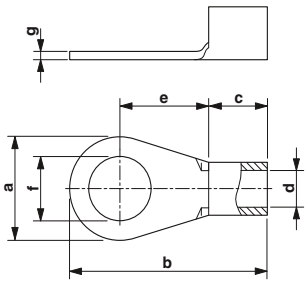


Набор инструментов и кабельных наконечников

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Контейнер, с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 шт. каждого типа AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	**AI SORTI BOX RD**	3202960	1			
Контейнер, с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 50 шт. AI 4-10 GY, по 20 шт. каждого типа AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 шт. AI 16-12 BU	**AI SORTI BOX ANT**	3202973	1			
Контейнер, с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 шт. AI-TWIN 2x2,5-10 BU	**AI-TWIN SORTI BOX BU**	3202986	1			
Контейнер, с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 20 шт. AI-TWIN 2x4-12 GY, по 10 шт. каждого типа AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	**AI-TWIN SORTI BOX GY**	3202999	1			
Коробка, без наконечников, 5 отделений	**AI SORTI BOX-E LGY**	3203008	10			
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990–09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - трапеция				**CRIMPSET 6**	1202072	1
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм², боковой ввод, форма обжима - WM				**CRIMPSET 25**	1202580	1
Металлический контейнер, пустой				**CRIMPSET 6/25 LEER**	1204041	1

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные

- Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются из высококачественной электролитической меди, покрытой оловом гальваническим способом, что гарантирует максимальную защиту от коррозии.
- Припаянная твердым припоем зона опрессовки обеспечивает наивысшее сопротивление вытягивающим усилиям и превосходные контактные свойства
- Для оптимального обжима в вашем распоряжении инструменты CRIMPFOX-RC... из нашего ассортимента опрессовочных клещей CRIMPFOX





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

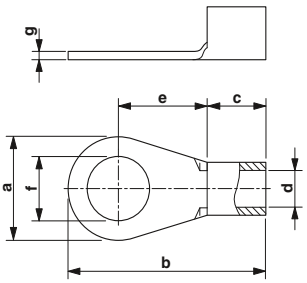
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон	[° C]	... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
	- 10	- 8	серебристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
	- 10	- 8	серебристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
	- 10	- 8	серебристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
	- 10	- 8	серебристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
	- 10	- 8	серебристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
	- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
	- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
	- 16	- 6	серебристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
	- 16	- 6	серебристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
	- 16	- 6	серебристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
	- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
	- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
	- 25	- 4	серебристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
	- 25	- 4	серебристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
	- 25	- 4	серебристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
	- 25	- 4	серебристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
	- 35	- 2	серебристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
	- 35	- 2	серебристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
	- 35	- 2	серебристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
	- 35	- 2	серебристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
	- 35	- 2	серебристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
	- 50	- 1/0	серебристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
	- 50	- 1/0	серебристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00	C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
	- 70	- 2/0	серебристый	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00	C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

EAC

Технические характеристики

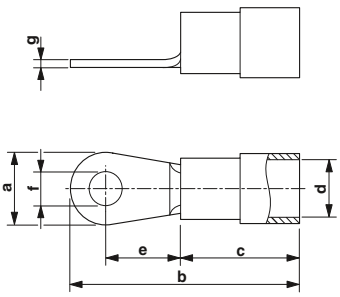
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]	... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	**C-RC 95/M8 DIN**	3240120	50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	**C-RC 95/M10 DIN**	3240121	50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	**C-RC 95/M12 DIN**	3240122	50
	95	3/0	серебристый	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50	**C-RC 95/M16 DIN**	3240123	50
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	**C-RC 120/M8 DIN**	3240124	25
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	**C-RC 120/M10 DIN**	3240125	25
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	**C-RC 120/M12 DIN**	3240126	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	**C-RC 150/M10 DIN**	3240128	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	**C-RC 150/M12 DIN**	3240129	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	**C-RC 150/M16 DIN**	3240130	25
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50	**C-RC 185/M10 DIN**	3240131	20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50	**C-RC 185/M12 DIN**	3240132	20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50	**C-RC 185/M16 DIN**	3240133	20
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00	**C-RC 240/M10 DIN**	3240134	10
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00	**C-RC 240/M12 DIN**	3240135	10
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00	**C-RC 240/M16 DIN**	3240136	10

Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

– Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
– Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 10 мм²

EAC

Технические характеристики

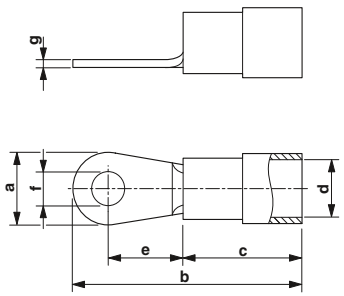
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки		Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, изолированный, согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	**C-RCI 1,5/M3**	3240016	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	**C-RCI 1,5/M3,5**	3240017	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	**C-RCI 1,5/M4**	3240018	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	**C-RCI 1,5/M5**	3240019	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	**C-RCI 1,5/M6**	3240020	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	**C-RCI 2,5/M3**	3240021	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCI 2,5/M3,5**	3240022	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCI 2,5/M4**	3240023	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCI 2,5/M5**	3240024	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCI 2,5/M6**	3240025	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	**C-RCI 2,5/M8**	3240026	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	**C-RCI 6/M4**	3240027	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-RCI 6/M5**	3240028	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	**C-RCI 6/M6**	3240029	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	**C-RCI 6/M8**	3240030	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	**C-RCI 6/M10**	3240031	25
	- 10	- 8	красный	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	**C-RCI 10/M5**	3240219	50
	- 10	- 8	красный	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	**C-RCI 10/M6**	3240220	50
	- 10	- 8	красный	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	**C-RCI 10/M8**	3240221	50
	- 10	- 8	красный	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	**C-RCI 10/M10**	3240222	50

Кольцевой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

– В изделиях серии C-RCEI предусмотрена дополнительная зона обжима для изоляции проводов
– Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение
– Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

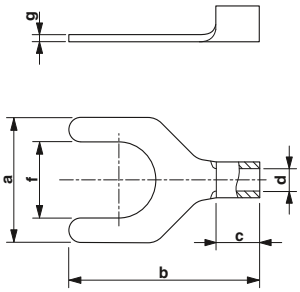
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки		Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Кольцевой кабельный наконечник, изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	**C-RCEI 1,5/M3**	3241201	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	**C-RCEI 1,5/M3,5**	3241202	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M4**	3241203	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M5**	3241204	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	**C-RCEI 1,5/M6**	3241205	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCEI 2,5/M3,5**	3241206	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M4**	3241207	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M5**	3241208	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCEI 2,5/M6**	3241209	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	**C-RCEI 2,5/M8**	3241210	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	**C-RCEI 6/M5**	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	**C-RCEI 6/M6**	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	**C-RCEI 6/M8**	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	**C-RCEI 6/M10**	3241214	100

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные

– Вилочные кабельные наконечники без пластмассовых втулок оснащены припаянным твердым припоем горлышком, при обжиме клещами CRIMPFOX-RC ... достигается максимально высокое усилие извлечения проводников
– Они изготовлены из высококачественной электролитической меди с гальванической оцинковкой для максимальной защиты от коррозии





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

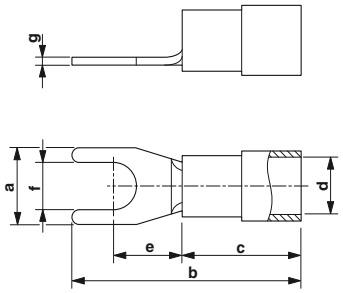
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]	... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Вилочный кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75	**C-FC 1,5/M3**	3240137	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75	**C-FC 1,5/M3,5**	3240138	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75	**C-FC 1,5/M4**	3240139	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75	**C-FC 1,5/M5**	3240140	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80	**C-FC 1,5/M6**	3240141	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80	**C-FC 2,5/M3**	3240142	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80	**C-FC 2,5/M3,5**	3240143	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80	**C-FC 2,5/M4**	3240144	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80	**C-FC 2,5/M5**	3240145	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80	**C-FC 2,5/M6**	3240146	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80	**C-FC 2,5/M8**	3240147	100
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	8,20	19,50	6,50	3,60	7,50	4,30	1,00	**C-FC 6/M4**	3240148	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00	**C-FC 6/M5**	3240149	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00	**C-FC 6/M6**	3240150	50
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00	**C-FC 6/M8**	3240151	50

Вилочные кабельные наконечники, изолированные

– Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
– Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY"





Сечения проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

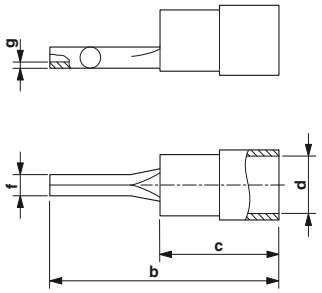
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Вилочный кабельный наконечник, изолированный, согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	**C-FCI 1,5/M3**	3240032	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	**C-FCI 1,5/M3,5**	3240033	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	**C-FCI 1,5/M4**	3240034	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	**C-FCI 1,5/M5**	3240035	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	**C-FCI 1,5/M6**	3240036	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	**C-FCI 2,5/M3**	3240037	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	**C-FCI 2,5/M3,5**	3240038	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	**C-FCI 2,5/M4**	3240039	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	**C-FCI 2,5/M5**	3240040	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	**C-FCI 2,5/M6**	3240041	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	**C-FCI 6/M4**	3240042	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-FCI 6/M5**	3240043	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	**C-FCI 6/M6**	3240044	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	**C-FCI 6/M8**	3240045	25

Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:
– простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
– Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
– Электролитическая оцинковка
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

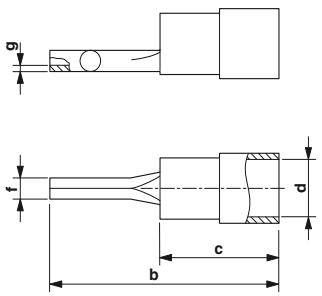
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Штыревой кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	**C-PCI 1,5/2**	3240064	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	**C-PCI 2,5/2**	3240066	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	**C-PCI 6/2,7**	3240068	50

Штыревой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:
– простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
– Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
– Электролитическая оцинковка
– Без галогенов
– Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

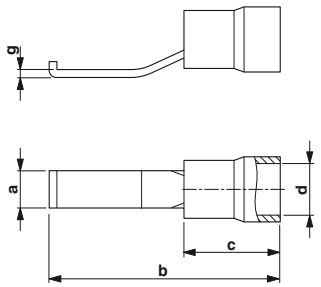
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Штыревой кабельный наконечник,изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	**C-PCEI 1,5/2**	3241215	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	**C-PCEI 2,5/2**	3241216	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	**C-PCEI 6/2**	3241217	100

Плоские кабельные наконечники, с крючком, изолированные

Плоские кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:
– простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
– Электролитическая оцинковка
– Без галогенов
– для горизонтального и вертикального сплющивания CRIMPFOX-RCI 6





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

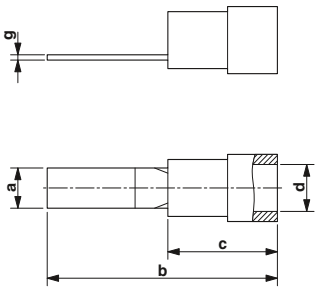
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоский штыревой кабельный наконечник, изолированный													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/2,8**	3240015	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/4,6**	3240568	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/2,8**	3240046	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/4,6**	3240569	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80	**C-BCI 6/2,8**	3240047	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00	**C-BCI 6/4,6**	3240570	50

Плоские кабельные наконечники, прямые, изолированные

– Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
– Высокотемпературная пайка сжатой части для максимальной оттяжки проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
– Электролитное покрытие оловом
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

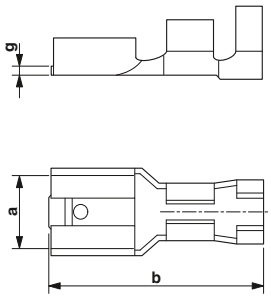
Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU / с электролитическим покрытием оловом
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный башмак с плоским штифтом, изолированный, размер штифта:													
19,5 x 2,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75	**C-BCSI 1,5/9X2,8**	3240531	100
20 x 2,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCSI 2,5/9X2,8**	3240532	100
32 x 4,5 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/10X2,8**	3240546	100
24 x 2,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/18X4,5**	3240533	50

Плоские кабельные наконечники и штекеры, неизолированные

– Неизолированные плоские гнезда и штекеры изготовлены из оцинкованной электролитическим методом латуни, благодаря чему они обеспечивают защиту от коррозии
– В области обжима имеются бороздки, улучшающие электрические и механические свойства
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал / покрытие		Латунь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон	[° C]	... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Гильза под плоский вывод, неизолированная, DIN 46247													
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30	**C-SCF 1/2,8X0,8**	3240153	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,5**	3240154	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,8**	3240155	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/6,3X0,8**	3240156	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,5**	3240157	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,8**	3240158	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/6,3X0,8**	3240159	100
	4 - 6	12 - 10	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 6/6,3X0,8**	3240160	100
Плоский кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46248													
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 1,5/6,3X0,8**	3240161	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 2,5/6,3X0,8**	3240162	100

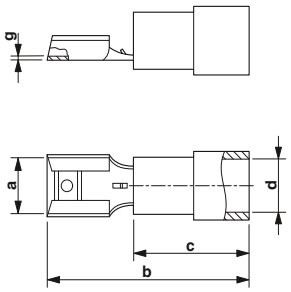
Принадлежности

Изолирующая гильза, для защиты от прикосновений и изоляции плоских гнезд,				
для гильз плоского штекера 2,8 мм	прозрачный	**PT/FS 2,8**	1406700	500
для гильз плоского штекера 4,8 мм	прозрачный	**PT/FS 4,8**	1670497	25
для гильз плоского штекера 6,3 мм	прозрачный	**PT/FS 6,3**	0604707	500

Плоские кабельные наконечники и штекеры, изолированные

Изолированные плоские штекеры и кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

– простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
– Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
– Электролитическая оцинковка
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

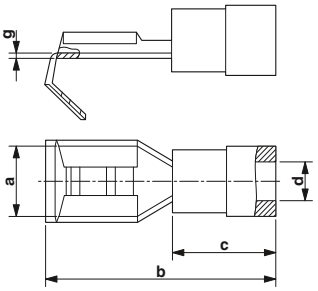
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Латунь / оцинкованный
Материал пластмассовой втулки		Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоский разъем, изолированный, согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,5**	3240048	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,8**	3240049	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,5**	3240050	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,8**	3240051	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/6,3X0,8**	3240052	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,5**	3240053	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,8**	3240054	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/6,3X0,8**	3240055	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFI 6/6,3X0,8**	3240056	50
Плоский штекер, изолированный, согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80	**C-SCMI 1,5/6,3X0,8**	3240058	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-SCMI 2,5/6,3X0,8**	3240059	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80	**C-SCMI 6/6,3X0,8**	3240060	50

Плоский штекерный разветвитель, изолированный

– Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
– Электролитное покрытие оловом
– Без галогенов





Поперечное сечение провода от 0,5 до 2,5 мм²

Технические характеристики

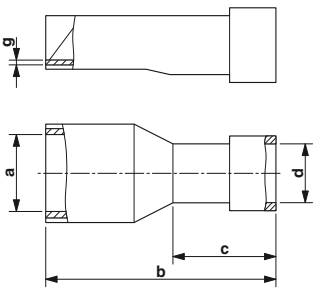
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Латунь / с электролитическим покрытием оловом
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоской штекерный соединитель, изолированный, для штекеров и муфт 6,3 x 0,8 мм													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 1,5/6,3X0,8**	3240529	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 2,5/6,3X0,8**	3240530	50

Плоские наконечники, полностью изолированные

– Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
– Электролитное покрытие оловом
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

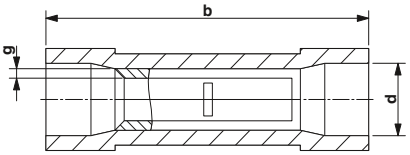
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Латунь / с электролитическим покрытием оловом
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоское гнездо, для штекера:													
2,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,5**	3240534	50
2,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,8**	3240535	50
4,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,5**	3240536	50
4,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,8**	3240537	50
6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/6,3X0,8**	3240538	50
4,8 x 0,5 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,5**	3240539	50
4,8 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,8**	3240540	50
6,3 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/6,3X0,8**	3240547	25
6,3 x 0,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFFI 6/6,3X0,8**	3240541	25

Стыковый соединитель, полностью изолированный

– Защита от просовывания кабеля
– Электролитическая оцинковка обеспечивает оптимальную защиту от коррозии
– Без галогенов





Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU / с электролитическим покрытием оловом
Материал пластмассовой втулки	Полиамид / без галогенов
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Стыковой соединитель, изолированный													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	25,00	-	4,00	-	-	0,75	**C-JCI 1,5**	3240061	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	25,30	-	4,50	-	-	0,80	**C-JCI 2,5**	3240062	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	-	6,50	-	-	1,00	**C-JCI 6**	3240063	25


HIER ÖFFNEN
OPEN HERE
OUVRIR ICI
APRIRE QUI

AАвтоматический инструмент - TOOL fox

Для автоматизации различных этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводов и кабелей компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инновационных автоматических инструментов.

Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ. Серия автоматического инструмента TOOL fox включает в себя устройства для нарезания, снятия изоляции и обжима проводов и кабелей.

Обзор продукции

Автоматический инструмент	**504**
Автоматический резак для проводов и кабелей	**506**
Автоматический инструмент для снятия изоляции	**507**
Пневматические клещи для опрессовки	**508**
Переносной автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз	**510**
Переносной ручной автоматический инструмент CRIMPHANDY	**512**
Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах	**514**
Кабельные наконечники с изолирующими манжетами, в ленте	**515**
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью	**516**

Автоматический инструмент





Автоматическое снятие изоляции



Автоматический обжим



Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий ход



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники обрезаются с точностью до миллиметра. При помощи удобного дисплея задается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводов.



Автоматический инструмент для снятия изоляции WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Возможно частичное снятие изоляции.

Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется при помощи поворотной рукоятки. Результат отображается на дисплее



Crimphandy — переносной автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов и обжима кабельных наконечников в один прием. Функция автоматического контроля гарантирует высокое качества обжима в течение долгого времени.



Обжимный автоматический инструмент CF 500 отличается высокой силой обжима в сочетании с компактной конструкцией и значительной гибкостью в применении. Благодаря возможности смены матриц его можно применять для изолированных кабельных наконечников, трубчатых наконечников, наконечников для опрессовки и плоских гнезд сечением до 50 мм².



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 3000−2,5 предназначен для обработки кабельных наконечников в лентах с изолирующими хомутами согласно DIN 46228−4 и и UL 486F. Данное устройство может за один рабочий ход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 - 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты.



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для обработки отдельных кабельных наконечников (товар россыпью) с изолирующими хомутами согласно DIN 46228−4 и UL 486F. Это устройство обеспечивает возможность снятия изоляции и установки кабельного наконечника в один прием.

Автоматический резак для проводов и кабелей



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
- Требуемая длина нарезки и количество отрезов удобно задаются и отображаются на дисплее
- Приводные и измерительные ролики автоматически настраиваются на соответствующий диаметр провода
- Другие данные и настройки не требуются
- Высокая точность длины благодаря отдельному измерительному и транспортному ролику
- Небольшая масса позволяет легко менять место использования



Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
194	**301**	**228**	
Общие характеристики			
Масса		[кг]	11
Потребляемая мощность		[BA]	150
Обрабатываемые проводники			
тонкопроволочные		[мм²]	0,08 - 10
однопроволочные		[мм²]	0,08 - 2,5
Макс. диаметр		[мм]	8
Настройка на сечение			автоматич.
Максимальное количество резов		[шт.]	9999
Длина		[мм]	2 мм ... 999999 мм
Скорость подачи		[м/с]	0,5
Ед. измерения			мм/дюймы
Язык интерфейса			немецкий / английский / французский / итальянский

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический резак, 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм²) и гибких (до 10 мм²)	**CUTFOX 10**	1206829	1

Принадлежности

Кабельная катушка, для CUTFOX 10, для контролируемой подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном комплекте	**CUTFOX 10 C-UN**	1208393	1
Диск, для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках	**CUTFOX 10 R-C**	1208403	1
Стопорный болт, для поворотной платформы CUTFOX 10, 4 штук	**CUTFOX 10 BAR**	1208416	1
Запасные приводные ролики, для CUTFOX 10, 2 шт.	**CF-10 WHEEL SET**	1207271	1
Запасной нож в комплекте, для CUTFOX 10	**CF-10 CUTTER KNIFE SET**	1207284	1
Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с полиуретановыми рабочими поверхностями, для чувствительных кабелей/проводов	**CF-10 WHEEL SET PU**	1200098	1
Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт.,с закаленными, тонко рифлеными стальными рабочими поверхностями, для очень жестких типов изоляции или материалов.	**CF-10 WHEEL SET STEEL**	1200099	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции



- Данный компактный автоматический инструмент для снятия изоляции автоматически изолирует провода сечением от 0,08 до 6 мм²
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Возможно частичное снятие изоляции
- Наряду со снятием стандартной изоляции также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона
- Сила обжима настраивается автоматически в зависимости от требуемого усилия съема изоляции, что позволяет сократить или избежать образования пережатий чувствительной изоляции
- Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется с помощью поворотной рукоятки. Результат отображается на наглядном дисплее

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		141	**363**	**221**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	9,5		
Потребляемая мощность	[BA]	160		
Рабочий ход	c	0,3		
Производительность				
тонкопроволочные	[мм²]	0,08 - 6		
Длина снятия изоляции	[мм]	2-20		
Длина частичного удаления	[мм]	2-20		
Макс. диаметр	[мм]	6		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматическое устройство для снятия изоляция, 230 В/50 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000**	1212149	1
Автоматическое устройство для снятия изоляция, 120 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000 120V**	1212258	1

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000	**WF 1000/SB**	1212279	1
Кнопка управления для WF 1000	**WF 1000/TR**	1212416	1
Запасной лоток для отходов, для WF 1000	**WF 1000/COV**	1212417	1

Пневматические клещи для опрессовки

- Пневматические опрессовочные клещи предназначены для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм² согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F.
- Идеальная альтернатива ручным клещам, убирающая нагрузку с суставов и сухожилий. Эти модели легки и удобны, великолепно справляются со своими задачами при монтаже электрошкафов.
- Настольные модели ZAP...T предназначены для выполнения работ на станке и оснащены педалью управления. При этом обе руки остаются свободными для обработки проводов.



Сечение проводов от 0,25 до 2,5 мм²



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**44**	**200**	**44**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,4		
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод	**ZAP 25**	1203110	1
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, три размеченные матрицы, боковой ввод			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, три размеченные матрицы, боковой ввод			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486 F, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом			

Технические характеристики

	Ширина	Длина	Высота
	44	**200**	**44**
	0,4		
	0,25 - 4 / 24 - 12		
	4 - 6		
	0,2		
	трапециевидная форма		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 40	1212630	1



Сечение проводов от 4 до 10 мм²

EAC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
44	**200**	**44**
0,4		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ZAP 100	1203259	1



Сечение проводов от 0,25 до 2,5 мм²

EAC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	**200**	**70**
1		
0,25 - 2,5 / 24 - 14		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ZAP 25 T	1203123	1



Сечение проводов от 4 до 10 мм²

EAC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	**200**	**70**
1		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Переносной автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автоматический инструмент позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов используется приспособление для позиционирования.

– Замена матриц осуществляется быстрым и простым способом всего за несколько секунд
– Для переноса устройства предусмотрена специальная ручка
– Процесс обжима начинается после нажатия педали управления. Таким образом остаются свободными обе руки для соединения проводов с соответствующими контактами
– Дополнительный двухступенчатый режим работы позволяет зафиксировать контакт перед процедурой обжима. Такой режим упрощает обработку обжимного контакта и исключает ошибки в процессе обжима
– Кабельные наконечники A... и AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 500 и соответствующими матрицами. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com.

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте: phoenixcontact.net/products

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов до 50 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**140**	**220**	**320**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	10		
Потребляемая мощность	[BA]	160		
Усилие	[кН]	10		
Рабочий ход	c	1		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, со счетчиком и педалью управления	**CF 500-230V**	1208348	1
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления	**CF 500-120V**	1208351	1

Принадлежности

Защитный кожух CF 500, без отверстий (для любых типов матриц)	**CF 500/COV**	1212250	1
для кабельных наконечников сечением до 6 мм² (AI 6...)	**CF 500/COV AI 6**	1212254	1
для кабельных наконечников TWIN (AI–TWIN...)	**CF 500/COV AI TWIN**	1212266	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI..., TC4)	**CF 500/COV RCI**	1212255	1
для неизолированных кабельных наконечников 0,5 - 10 мм² (RC...FC...)	**CF 500/COV RC 10**	1212252	1
для неизолир. кабельных наконечников и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм² (RC...,FC...)	**CF 500/COV RCT 4**	1212253	1
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...	**CF 500/COV SC**	1212251	1
для штекерных перемычек FBS ...	**CF 500/COV FBS**	1212462	1
Регулятор положения CF 500, для плоских кабельных наконечников (SCF...), 0,1 - 1,5 мм², ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм	**CF 500/LOC SCF 2,8/1,5**	1212249	1
для плоских кабельных наконечников (SCF...), ширина: 4,8 мм, 0,5 - 2,5 мм²	**CF 500/LOC SCF 4,8/2,5**	1212248	1
для плоских кабельных наконечников (SCF...) ширина: 6,3 мм, 0,5 - 6 мм²	**CF 500/LOC SCF 6,3/6**	1212247	1
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 0,5 - 2,5 мм²	**CF 500/LOC SCM 6,3/2,5**	1212264	1
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 1,5 - 6 мм²	**CF 500/LOC SCM 6,3/6**	1212265	1

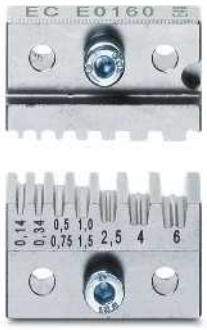
Матрица для обжимного автоматического инструмента CF 500



CF 500 находит универсальное применение благодаря большому количеству матриц.

– Наряду со стандартными матрицами в ассортименте специальные матрицы, которые, помимо прочего, обеспечивают возможность оконцевания штекерных перемычек FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 или FBS ...-8 системы CLIPLINE complete.
– Если вы не нашли необходимую матрицу, свяжитесь с нами.





Матрица CF 500, сечение провода от 0,14 - 6 мм²

EAC

Данные для заказа

Описание		Тип	Артикул №	Штук
Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,14-6 мм²		**CF 500/DIE AI 6**	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм²		**CF 500/DIE AI 25**	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм²		**CF 500/DIE AI 50**	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм²		**CF 500/DIE AI-TWIN 10**	1212262	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм²		**CF 500/DIE AI-TWIN 16**	1200299	1
Матрица CF 500 для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм²		**CF 500/DIE RCI 1,5**	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм²		**CF 500/DIE RCI 6**	1212240	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм² (несимметричная форма обжима)		**CF 500/DIE RCI 6-1**	1212691	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм²		**CF 500/DIE RC 10**	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм²		**CF 500/DIE RC 16**	1212257	1
Матрица CF 500 для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм²		**CF 500/DIE SC 1,5**	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм²		**CF 500/DIE SC 6**	1212242	1
Матрица CF 500 для точеных контактов со штыревым контактом диаметром 2,5 и 4,0 мм (CK 2,5...,CK 4,0) 0,5 - 4 мм²		**CF 500/DIE TC 4**	1212237	1
для точеных контактов (CK 4,0) 6 - 10 мм²		**CF 500/DIE TC 10**	1212260	1
Матрица CF 500, для солнечных контактов MC 4, 2,5 - 6 мм²		**CF 500/DIE SR 6-2**	1212692	1
Матрица CF 500, для неизолир. кабельных наконечников (RC...,FC...) и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 4 мм²				
для кабельных наконечников с отверстием, 0,34 - 2,5 мм²	серебристый	**CF 500/DIE RCT 4**	1212243	1
для обычных кабельных наконечников 4 - 10 мм², **4 мм²:** наружный Ø 5 мм, внутренний Ø 3 мм, **6 мм²:** наружный Ø 6,5 мм, внутренний Ø 3,5 мм, **10 мм²**: наружный Ø 7 мм, внутренний Ø 4,5 мм	серебристый	**CF 500/DIE RCT 10-1**	1212245	1
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм², **4 мм²:** наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, **6 мм²:** наружный диаметр 5,5 мм, внутренний диаметр 3,8 мм, **10 мм²**: наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4,5 мм	серебристый	**CF 500/DIE RCT 10-2**	1212246	1
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм², **4 мм²:** наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, **6 мм²:** наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4 мм, **10 мм²**: наружный диаметр 8 мм, внутренний диаметр 5 мм	серебристый	**CF 500/DIE RCT 10-3**	1212256	1
Штамп CF 500, для подготовки вставных перемычек FBS ... для штекерных перемычек от FBS ...-4 до -8		**CF 500/DIE FBS**	1212461	1

CRIMPHANDY, переносной обжимный автоматический инструмент



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

– CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
– Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
– Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
– Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
– Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве
– Кабельные наконечники AI....S стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF CRIMPHANDY



Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018.
Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.





Сечение проводов 0,5 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**43**	**205**	**70**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²] / AWG	- 0,5 / -		
Рабочий ход	c	< 2		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносной обжимный автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 – 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05VK, H07VK класс 5)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	1212463	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификаты UL и CSA, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковочной единице согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
согласно DIN 46228-4 и UL 486F Специальный цвет[1])			
согласно NFC 63-023[1])			
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])			
согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023 Специальный цвет[1])			
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	1212518	1
Запасной направляющий канал для отходов 1, для CF CRIMPHANDY...	**CF CRIMPHANDY/GP1**	1212514	1
Запасной направляющий канал для отходов 2, для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	1212515	1
Запасной сервисный инструмент, для устранения неисправностей для CF CRIMPHANDY 0,5 для CF CRIMPHANDY 0,75 для CF CRIMPHANDY 1,0 для CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	1212787	1
Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	1212520	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	1212519	1



Сечение проводов 0,75 мм²



Сечение проводников 1,0 мм²



Сечение проводников 1,5 мм²

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	**1212464**	1

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	**1212522**	1000
AI 0,75- 8 WH-S	**1212783**	1000
AI 0,75- 8 BU-S	**1212785**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	**1212516**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	**1212786**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	**1212465**	1

Принадлежности

AI 1,0-8 RD-S	**1212523**	1000
AI 1,0-8 YE-S	**1212782**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	**1212517**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	**1212759**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 мм
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	**1212466**	1

Принадлежности

AI 1,5-8 BK-S	**1212524**	1000
AI 1,5-8 RD-S	**1212781**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	**1212844**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	**1212708**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



- Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими хомутами согласно DIN 46228–4 / UL 486F
- Производительность составляет до 1000 обработанных проводов в час
- Автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Подходит для предварительного оконцевания проводов
- Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро переносить устройство на другое рабочее место
- Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты
- Четкое упорядочивание компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228–4 / UL 486F
- Кабельные наконечники AI.... -B стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 3000-2,5. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com.



Примечания:

[1]) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.





Сечение проводов от 0,25 до 2,5 мм²

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		165	**320**	**300**
Общие характеристики			
Масса	[кг]	12	
Область применения			
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14	
Потребляемая мощность	[BA]	80	
Рабочий ход	c	1,2	
Длина ввода	[мм]	> 49 мм	
Вид обжима		трапециевидная форма	

Данные для заказа

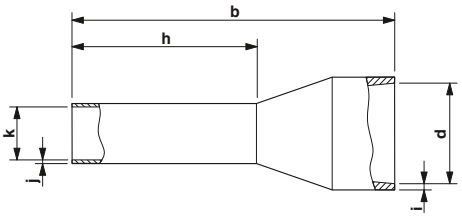
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²[1])	**CF 3000-2,5**	1205477	1
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм², длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм²[1])	**CF 3000-2,5 120V**	1205516	1

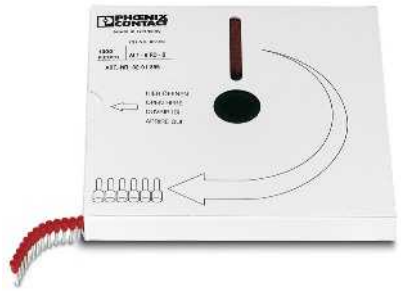
Принадлежности

Комплект расширителей, для CF 3000, для изолированных наконечников в ленте, 0,25/0,34 мм², длина гильзы 8 мм[1])	**CF 3000-TOOLKIT 0,25**	1212376	1
Запасной локатор,			
0,25 мм²	**CF 3000 LOC 0,25**	1212377	1
0,5 мм²	**CF 3000 LOC 0,5**	1205639	1
0,75 мм²	**CF 3000 LOC 0,75**	1205642	1
1,0 мм²	**CF 3000 LOC 1,0**	1205655	1
1,5 мм²	**CF 3000 LOC 1,5**	1205668	1
2,5 мм²	**CF 3000 LOC 2,5**	1205671	1
Запасной нож, 0,25 мм², регулируемый			
0,25 мм², настраивается	**CF 3000 AB 0,25**	1212380	1
0,5 мм²	**CF 3000 AM 0,5**	1205587	1
0,75 мм²	**CF 3000 AM 0,75**	1205590	1
1,0 мм²	**CF 3000 AM 1,0**	1205600	1
1,5 мм²	**CF 3000 AM 1,5**	1205613	1
2,5 мм²	**CF 3000 AM 2,5**	1205626	1

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, для автоматических обжимных устройств CF 3000-2,5

- Кабельные наконечники в лентах предназначаются для автоматического обжимного устройства CF 3000−2,5
- Сертификат UL п CSA
- В ассортименте наконечники в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete





Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²

Примечания:

[1]) Эти варианты цвета и/или длины кабельных наконечников в настоящее время не зарегистрированы в стандартах DIN 46228-4 и UL 486F, поэтому не имеют сертификата UL. Состояние на 11. 2018. Актуальная информация о сертификации приведена в документе UL E488001 на сайте www.UL.com или www.phoenixcontact.com.

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU-DHP / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
Продолж. / кратковременная температура	105 °C (-40 °C без нагрузки / 0 °C с динамической нагрузкой) / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники в лентах, 8 мм, с пластмассовой гильзой, сертификаты UL и CSA, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4													
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-B**	3201372	1000
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU-B**	3201408	500
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63 023: 1994-02, сертификат CSA													
	0,75[1])	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-B**	3201547	1000
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY-B**	3201550	500
Кабельные наконечники, 8 мм, с пластмассовой гильзой, сертификат CSA, специальная цветовая маркировка													
	0,25[1])	24	желтый	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 YE-B**	3240251	1000
	0,25[1])	24	синий	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 BU-B**	3240250	1000
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-8 TQ-B**	3240249	1000
	0,5[1])	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-B**	3201563	1000
	0,75[1])	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-B**	3201576	1000
	1[1])	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE-B**	3201589	1000
	1,5[1])	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-B**	3201592	1000

Автоматический инструмент для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F. Высокоточные датчики позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Усилия извлечения соответствуют требованиям EC/EN 60999, МЭК/EN 60947 и UL 486F
- Обжимный блок отключается нажатием кнопки, и CF 1000 можно использовать для снятия изоляции
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши питателя для более быстрого переоборудования на другое сечение можно заказать в принадлежностях
- Прочная конструкция, подходит для использования в промышленных условиях
- Высокая надежность благодаря использованию неизнашиваемых компонентов, не требующих обслуживания
- Кабельные наконечники AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 1000-1,5. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти по адресу .phoenixcontact.net/products.

[1]) В зависимости от свойств материалов провода и изоляции.





Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**250**	**550**	**412**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 , 50 Гц ... 60 Гц		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	5 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,3		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима, на 100 - 240 В, электро-пневматический, для кабельных наконечников с изолирующими хомутами, 0,25 – 4 мм², с комплектами переоборудования 0,5 – 1,5 мм² (длина гильзы 6-12 мм)[1])	**CF 1000-1,5**	1208199	1

Принадлежности

Комплект расширителей для CF 1000, для продаваемых россыпью кабельных наконечников с изоляционными втулками, с серийного номера 160637			
0,25/0,34 мм², длина гильзы 6 и 8 мм[1])	**CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8**	1208226	1
2,5 мм², длина гильзы от 6 до 12 мм	**CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12**	1208242	1
4 мм², длина гильзы 10 мм	**CF 1000-TOOLKIT 4,0/10**	1208271	1
Запасной нож, V-образный, для CF 1000			
от 0,25 до 2,5 мм²	**CF 1000 EM**	1205215	1
4 мм²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
Расширительные компоненты для обработки гильз AI...GB и проводов с более толстой изоляцией. (с серийного номера 160637)			
Разделительная пластина, для AI...GB, от 0,5 до 1,5 мм²	**CF 1000 VEP1,5 GB**	1206901	1
Локатор, для гильз AI...GB 0,5 мм²	**CF 1000 LOC0,5 GB**	1212907	1
для гильз AI...GB 0,75 мм²	**CF 1000 LOC0,75 GB**	1212908	1
для гильз AI...GB 1,0 мм²	**CF 1000 LOC1,0 GB**	1212909	1
для гильз AI...GB 1,5 мм²	**CF 1000 LOC1,5 GB**	1212910	1
Запасная чаша питателя, для CF 1000-1,5			
гильзы 0,25 - 0,34 мм²	**CF 1000 SORT0,34**	1206890	1
гильзы 0,50 - 1,5 мм²	**CF 1000 SORT1,5**	1204326	1
гильзы 2,5 и 4,0 мм²	**CF 1000 SORT4,0**	1206887	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



CF 1000-10 обрабатывает поставляемые россыпью кабельные наконечники 4 ... 10 мм² с пластиковыми хомутами согласно DIN 46228-4 / UL 486F

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши питателя для более быстрого переоборудования на другое сечение можно заказать в принадлежностях
- Обеспечиваемое усилие вырыва соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947
- Кабельные наконечники AI.... стандарта UL 486F сертифицированы согласно UL в сочетании с CF 1000-10. Дополнительную информацию см. на сайте www.phoenixcontact.com

Примечания:

Кабельные наконечники для нашего автоматического инструмента CF 1000... представлены в главе «Ручной инструмент» со стр. 480.





Сечение проводов 4 / 6 / 10 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**250**	**550**	**412**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 , 50 Гц ... 60 Гц		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	5 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Длина ввода	[мм]	> 40 мм		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима, исполнение для 100 - 240 В, электропневматический, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующим хомутом, 4 мм², 6 мм² и 10 мм² (длина гильзы 10-12 мм), без комплекта для переоснащения	**CF 1000-10**	1212456	1

Принадлежности

Комплект для переоснащения, в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой			
4 мм², длина гильзы 10 - 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12**	1212458	1
6 мм², длина гильзы 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 6/12**	1212459	1
10 мм², длина гильзы 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 10/12**	1212460	1
Запасной нож, V-образный, для CF 1000 -10			
4 мм²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
6 мм²	**CF 1000-10 EM6,0**	1212664	1
10 мм²	**CF 1000-10 EM10**	1212665	1


S1-31-11
S1-31-10

Монтажный и установочный материал - CABINET add-on

Ассортимент продукции CABINET add-on включает в себя монтажные материалы, приспособления и другие компоненты для электрошкафов.

Для быстрой и компактной реализации распределительных устройств и электрошкафов необходимы соответствующие вспомогательные средства. Для этих целей мы предлагаем широкий ассортимент продукции.

Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают, к примеру, надежное крепление электрических соединительных компонентов и деталей в электрошкафу. Дополнительную безопасность гарантируют защитные профили, экранирующие клеммы улучшают соответствие проводки требованиям по ЭМС. Также мы предлагаем широкий выбор систем защиты кабеля и кабельных каналов, вплоть до кабельных стяжек для любой области применения.

Корпуса CLIPSAFE обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Полые корпуса по желанию комплектуются электротехническими клеммами и кабельными вводами.

Для применения во взрывоопасных областях производится поставка с соответствующим допуском оборудования. Благодаря всемирной сети сбыта мы предлагаем профессиональное обслуживание клиентов и поставки в короткие сроки.

Обзор продукции

Монтаж деталей

Несущие рейки NS 15, NS 35 и NS 32 **522**
Концевой зажим для монтажной рейки **538**
Маркировка для клеммных колодок **540**
Скоба для крепления на монтажной рейке **544**
Адаптер и опорная стойка **545**
Крышки **546**

Сборные шины

Общая шина нулевого проводника **552**
Клеммы, устанавливаемые на общей шине **554**

Соединительные клеммы и розетки

Евроклеммы **556**
Безвинтовые клеммы **560**
Розетки **562**

Экранирование

Экранирующие клеммы **568**
Опоры **570**

Кабельные принадлежности

Кабельная проводка **578**
Кабельные каналы **579**
Кабельные зажимы для монтажной рейки **583**

Защита кабеля

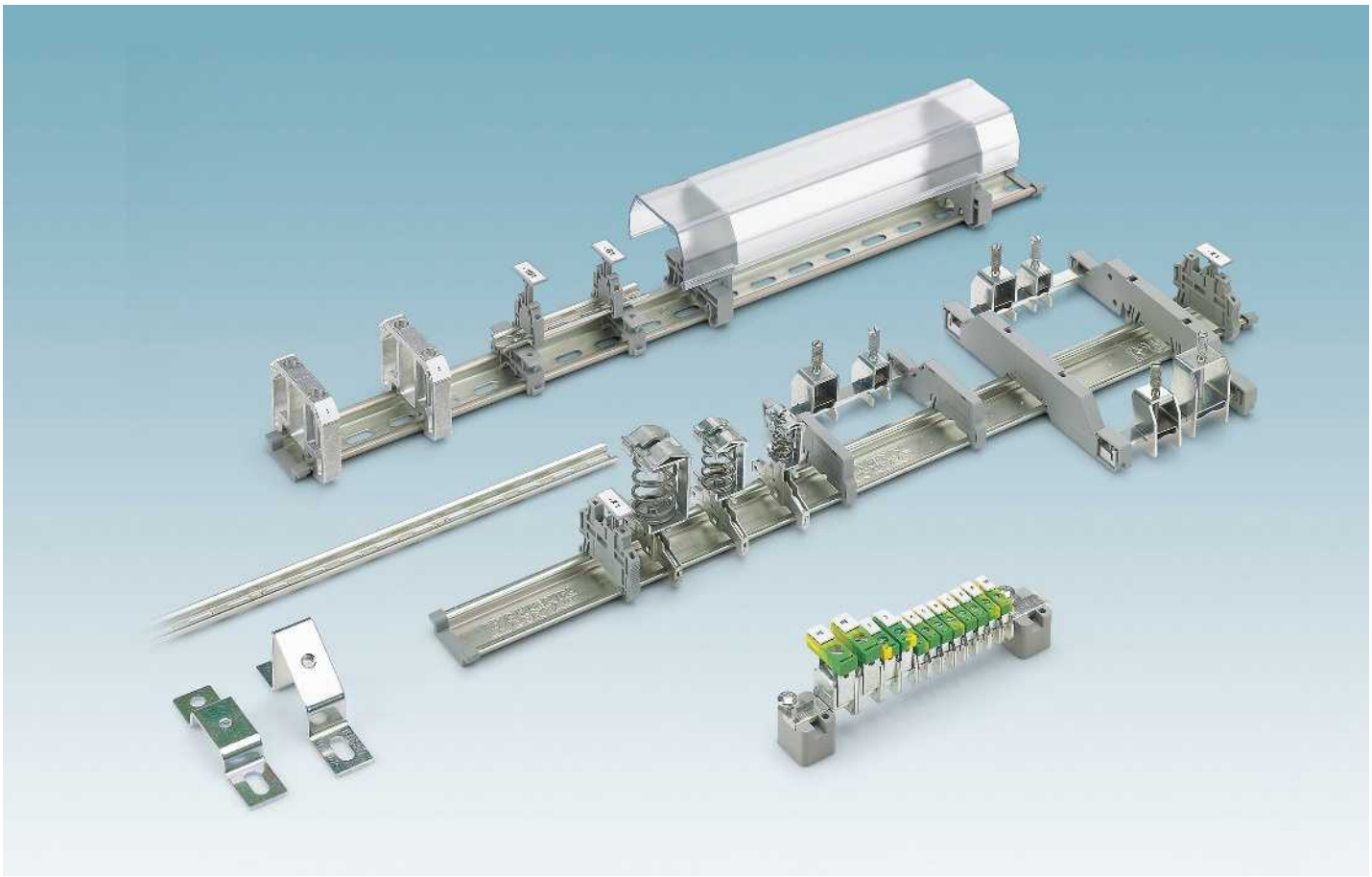
Резьбовые соединения и защитные рукава **584**
Принадлежности **602**

Связывание кабелей

Кабельная стяжка **608**

Клеммные коробки CLIPSAFE и полые корпуса **624**

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали **626**
Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира **636**
Полые корпуса из полиэфира **644**
Клеммные коробки ABS **646**
Кабельные вводы Ex **650**





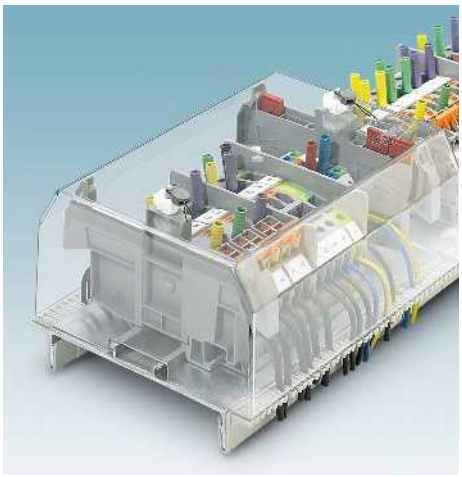
Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрошкафах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам.



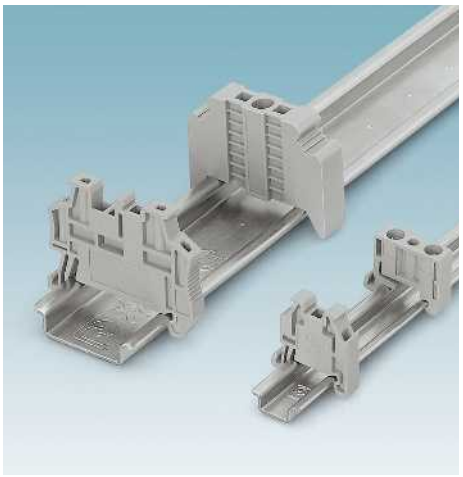
Ключевым компонентом электрошкафа является стандартизованная монтажная рейка. Наш ассортимент наряду со стандартными профилями, такими как рейки NS 15 и NS 35, включает в себя специальные профили, а также различные материалы и покрытия для самый разных требований.



Клеммы для подключения экрана серий SK ... и SKS ... отличаются простотой монтажа как на сборной шине, так и на монтажной плате. Кабели и провода с легкостью подключаются при помощи винтовых или пружинных зажимов.



Защитные профили закрывают токоведущие компоненты. Помимо этого, они обеспечивают защиту от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или разделительных клемм.



В сочетании с различными стандартизованными монтажными рейками концевые держатели гарантируют надежное крепление компонентов на рейках. Из широкого ассортимента концевых держателей вы всегда можете подобрать нужный вариант для конкретных целей.



Phoenix Contact предлагает различные соединительные, ответвительные клеммы и клеммы питания
для магистральных шин с соответствующими принадлежностями.



Европейские клеммы доступны в различных вариантах и размерах.
Защита проводки. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются. Благодаря технологии соединения push-in безвинтовые клеммы позволяют вставлять жесткие провода или провода с кабельными наконечниками прямо в клеммный контакт. Надежность соединения обеспечивает малое усилие установки и высокое усилие извлечения провода.



Широкий выбор кабельных каналов открывает возможность гибкого и оптимального использования доступного пространства в электрошкафу. Т-образное или крестообразное соединение реализуется путем простого выламывания боковых перемычек без заусенцев.



Защитные шланги из струнной стали, стали и нержавеющей стали в пластмассовой оболочке обеспечивают оптимальную защиту в соответствующей области применения. Многочисленные принадлежности, например кабельные вводы и приспособления для разгрузки от натяжения гарантируют простую и надежную фиксацию.

Монтажная рейка NS 15, плоская



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 15 UNPERF 2000MM**	1401695	5
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика1)	серебристый	**NS 15 UNPERF/...**	1208089	1
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика2)	серебристый	**NS 15 UNPERF/SO/...**	1208092	1
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика1)	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 15 x 5,5 мм, размер отверстий: 4,2 x 12,2 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Алюминий

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Монтажная рейка NS 35, плоская



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM**	0801681	5
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 1 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM**	1207649	20
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика1)	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF/...**	1208115	1
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика2	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...**	1208128	1
Монтажная рейка, без отверстий, размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	Под медь			

Принадлежности

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5			
	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь



Медь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Монтаж деталей

Монтажная рейка NS 35, плоская

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400



Алюминий



Нержавеющая сталь

Общие характеристики	Технические характеристики	Технические характеристики
Материал / покрытие	Алюминий / без покрытия	Нержавеющая сталь V2A / без покрытия

Описание	Цвет	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM**	0801704	5			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, длина при поставке: 2 м	серебристый				**NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM**	0801377	5
		Принадлежности			Принадлежности		
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5		**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Защитные колпаки для монтажных реек

– На концы монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются замыкающие элементы NS 35/... CAP



Защитные колпаки для монтажных реек

Размеры Общие характеристики	Технические характеристики Ширина	Длина	Высота
Материал	PP		

Описание	Цвет	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук
Торцевые колпачки				
для DIN-рейки NS 35/7,5	серый	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100
для DIN-рейки NS 35/15	серый	**NS 35/15 CAP**	1206573	100

Монтажные рейки NS 35, плоское исполнение, с отверстиями

Примечания:
[1]) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400



Сталь, оцинкованная и пассивированная



оцинкованная сталь

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал / покрытие		Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинкованный		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 2000MM**	0801733	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 1 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 1000MM**	0807012	10			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, для ширины/глубины шкафа 0,8 м, длина при поставке: 755 мм	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 755MM**	1207640	10			
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 1155MM**	1207666	10			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика[1])	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF/...**	1208131	1			
Несущая рейка, с перфорацией, размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM**	1210019	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый				**NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM**	1206421	5
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый				**NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M**	0804278	25
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5		**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Монтажные рейки NS 35, плоское исполнение, с отверстиями





Алюминий

- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Медь и алюминий, благодаря лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	алюминиевый	**NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM**	0814681	5
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, плоская форма, размер отверстий: 5,2 x 25 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			

Принадлежности

Торцевые колпачки				
для DIN-рейки NS 35/7,5		**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400
[1]) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
[2]) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.	Сталь / оцинковка, белая пассивация

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м серебристый	**NS 35/15 UNPERF 2000MM**	1201714	5			
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 1 м серебристый	**NS 35/15 UNPERF 1000MM**	1207655	20			
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика1)[1]) серебристый	**NS 35/15 UNPERF/...**	1208144	1			
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика[2]) серебристый	**NS 35/15 UNPERF/SO/...**	1208157	1			
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м серебристый				**NS 35/15 WH UNPERF 2000MM**	1204135	5
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, толщина материала 2,3 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м серебристый						

	Принадлежности	Принадлежности
Наконечник для монтажной рейки для DIN-рейки NS 35/15	**NS 35/15 CAP** 1206573 100	**NS 35/15 CAP** 1206573 100



оцинкованная сталь



Медь



Сталь, оцинкованная и пассивированная, толщина материала: 2,3 мм

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высокое исполнение, с отверстиями



Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте монтажные рейки в исполнениях из различного материала и с разным покрытием:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Оцинковка с белой пассивацией (также известной как тонкослойная или синяя пассивация), для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий и медь. На основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN
- Высококачественная сталь, для применения в помещениях и под открытым небом, а также в агрессивных условиях

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/15 PERF 2000MM**	1201730	5
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 1 м	серебристый	**NS 35/15 PERF 1000MM**	1207658	10
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, для ширины/глубины шкафа 0,8 м				
для ширины/глубины шкафа 0,8 м, длина при поставке: 755 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 755MM**	1207679	10
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 955MM**	1207682	10
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 1155MM**	1207695	10
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: до 2 м, нарезка по желанию заказчика1)	серебристый	**NS 35/15 PERF/...**	1208160	1
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 6,2 x 15 мм, оцинкованная, высокая форма, длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM**	1210006	5
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, размер отверстий: 5,2 x 25 мм), длина при поставке: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, высокая форма, размер отверстий: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый			



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Монтаж деталей

Монтажные рейки NS 32

Примечания:
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 400.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Алюминий

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал / покрытие		Сталь / оцинкован., пассивирован.			Алюминий / без покрытия		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 32 UNPERF 2000MM**	1201015	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	серебристый	**NS 32 PERF 2000MM**	1201002	5			
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715, длина при поставке: 2 м	серебристый				**NS 32 AL UNPERF 2000MM**	1201028	5
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, длина при поставке: 2 м	серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, высокая форма, нарезка по желанию заказчика, длина при поставке до 2 м1)	серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий, согласно EN 60715 — G32, нарезка и выполнение крепежных отверстий по желанию заказчика2)	серебристый						



Медь



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 32 UNPERF/...	1208173	1
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль для установки скользящих гаек

– Монтажная рейка NS 35/15 AL предусмотрена для крепления скользящих гаек GLM ...
– С помощью скользящих гаек можно крепить элементы, у которых нет дополнительной фиксирующей ножки

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 537.



NS 35, 15 мм высокая несущая рейка с направляющей скользящей гайки

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**35**	**2000**	**15**
Общие характеристики			
Материал		Алюминий	

Данные для заказа

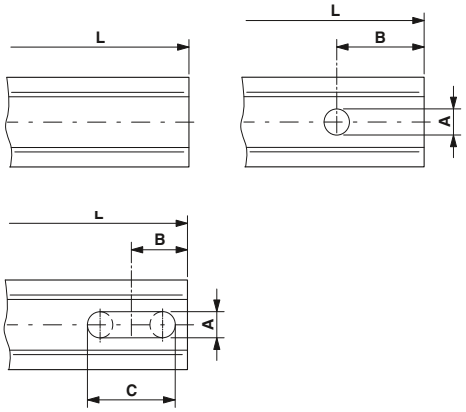
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокотянутая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина: 2 м	серебристый	**NS 35/15 AL UNPERF 2000MM**	1201756	5
Монтажная рейка, без отверстий, аналог EN 60715 — 35 x 15 мм, тянутый профиль, высокая форма, с направляющей со скользящей гайкой, длина при поставке до 2 м, нарезка по желанию заказчика	серебристый	**NS 35/15 AL UNPERF/...**	1210213	1
Закладная гайка, для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, **материал: сталь**				
M4	серебристый	**GLM 4**	1201769	100
M5	серебристый	**GLM 5**	1201772	100
M6	серебристый	**GLM 6**	1201785	100

Пример заказа для NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 несущих реек NS 35/15 без перфорации, с двумя отверстиями по краям диаметром 6 мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края несущей рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество		Артикул №		Длина, мм		Размер A		Размер B		Размер C
20	/		/	550	/	6	/	50	/	20



Пример заказа для NS 35/7,5 UNPERF/...:

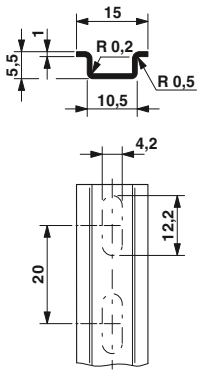
(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 длиной 1750 мм, без перфорации и отверстий по краям, необходимо указать следующую информацию:

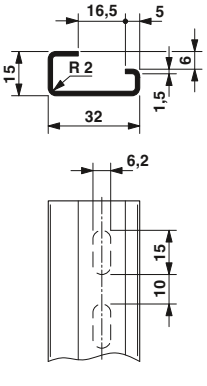
Количество		Артикул №		Длина, мм
20	/		/	1750

L = длина
A = диаметр отверстия [мм]
B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
C = длина продолговатого отверстия [мм]
В ассортименте изделия со следующими параметрами:
Круглое отверстие: C = 0
Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

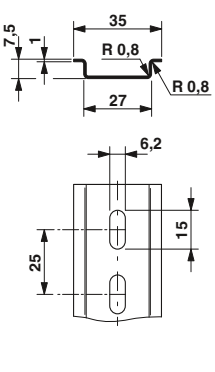
Размерные чертежи несущих реек



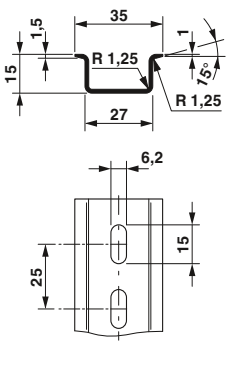
NS 15



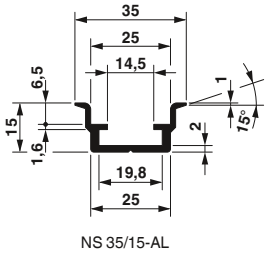
NS 32



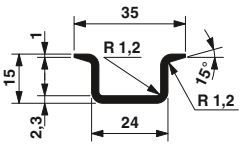
NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

Концевой держатель с защелкой, для монтажной рейки NS 15 и NS 35

- Форма концевых держателей CLIPFIX гарантирует надежную фиксацию на различных системах несущих реек
- Монтажная ширина всего 5,2 мм
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Возможность нанесения больших надписей



Концевой держатель для монтажной рейки NS 15



Концевой держатель для монтажной рейки NS 35

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**5,2**	**22**	**22,6**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**5,15**	**48,5**	**35**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Концевой держатель, для монтажа на несущую рейку NS 15, ширина 5,2 мм, маркировка при помощи ZB 5 и ZBF 5, KLM, KLM 2 и KLM 3, возможность установки перемычек и принадлежностей для тестирования	серый	**CLIPFIX 15**	3022263	50
Концевой держатель, для установки на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	серый			
Материал: V0	серый			
Концевой стопор, для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый			
	белый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50
CLIPFIX 35 WH	0802723	50

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- С универсальной основой для монтажных шын NS 35 и NS 32
- Высокая и низкая модель
- Возможность нанесения больших надписей



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для многоярусных клемм на монтажной рейке NS 35 и NS 32

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**9,5**	**50,5**	**35,3**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Момент затяжки [Нм]	- 0,8		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**10**	**55,5**	**50**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Момент затяжки [Нм]	-		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Концевой стопор, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый	**E/UK**	1201442	50
Универсальный концевой стопор, для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E/UK 1	1201413	50

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 15

Концевой держатель E/MBK создан специально для миниклемм MBK.
– Привинчивается к монтажным рейкам NS 15
– Устанавливается, как клеммная колодка MBK, прямо на монтажной панели
– Возможность нанесения больших надписей



Для миниклемм на монтажных рейках NS 15



Для монтажной рейки NS 15

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**6,2**	**22**	**11,4**	**6,1**	**21,2**	**18**
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
Момент затяжки [Нм]	-			-		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2		

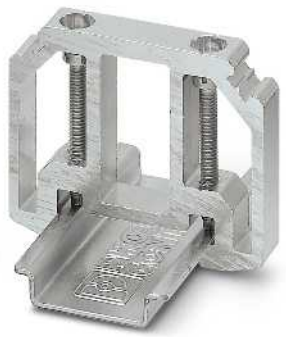
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Концевой стопор, устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1 серый	**E/MBK**	**1401637**	100			
Концевой стопор, устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1 серый				**E/MK 1**	**1421659**	100

Привинчиваемый концевой держатель, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

– Шина E/AL-NS 35 обеспечивает оптимальную опору для больших клемм и приборов
– Возможность нанесения больших надписей



Монтажная рейка NS 35



Для клемм от 50 мм² на несущей рейке NS 35 и NS 32

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**9,5**	**48,6**	**32,8**	**10**	**59**	**44**
Общие характеристики						
Материал	PA			Алюминий		
Момент затяжки [Нм]	-			-		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			-		

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Концевой стопор, для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8 серый	**E/NS 35 N**	**0800886**	50			
черный	**E/NS 35 N BK**	**0804271**	50			
Концевой фиксатор, алюминий, для навинчивания, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 300 мм², маркируется ZB 10, для установки на NS 35... серебристый				**E/AL-NS 35**	**1201662**	10
Концевой держатель, алюминий, для навинчивания, используется в качестве концевой опоры для клемм UKH 50 - UKH 240, маркировка при помощи ZB 10, для монтажа на несущую рейку NS 32... серебристый				**E/AL-NS 32**	**1201659**	10

Монтаж деталей

Маркировка для клеммных колодок

– Маркировка групп клемм KLM разработаны специально для концевых держателей CLIPFIX
– Маленький шаг обеспечивает возможность плавной регулировки поверхности маркировки по высоте
– KLM 3–L подходит для многоярусных клемм и предусматривает возможность укорачивания в двух определенных местах



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью шильдиков с защелкой



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**12,5**	**22**	**42**
Общие характеристики				
Материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100		
Состав		без галогенов		

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
10	**22**	**27**
PA		
V2		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатели для групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, для концевых стопоров CLIPFIX ..., для SS-ZB				
Поле для надписей: 20 x 8 мм	серый	**KLM 2**	**0807575**	100
Держатели для маркировки клеммных групп, регулируются по высоте, для концевых фиксаторов CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B–STIFT / X–PEN	серый			
возможно сокращение	серый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 3	**0811969**	100
KLM 3-L	**0814788**	100

Маркировка для клеммных колодок



Для концевых держателей E/MK и E/MBK



Для концевого держателя E/UK и CLIPFIX 35

Технические характеристики

Общие характеристики				
Материал		ABS		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80		
Состав		не содержит силикона и галогенов		

Технические характеристики

ABS		
HB		
-40 ... 80		
не содержит силикона и галогенов		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/MK, E/MK 1 и E/MBK, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный	**KLM 1**	**1004319**	100
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM	**1004306**	100

Принадлежности

Полоса вставная для термопечатающего принтера, 5000 элементов в рулоне				
1 рулон = 5000 шильдиков	белый	**EMT (24X4)R**	**0816265**	1
1 рулон = 5000 шильдиков	белый			

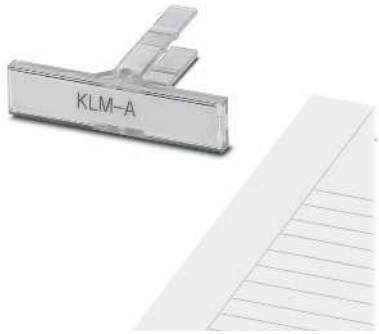
Принадлежности

EMT (25X6)R	**0817264**	1

Маркировка для клеммных колодок



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки



Концевой держатель E/UK, E/NS 35 N и CLIPFIX 35

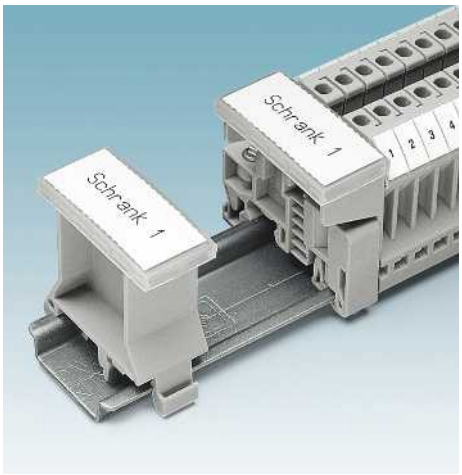
		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		PA	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 80
Состав		без галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Держатели групповой маркировки клемм, регулировка по высоте, центрированная поверхность, для концевых держателей CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 и CLIPFIX 35-5, маркировочное поле: 20 x 8 мм	серый	**KLM 4**	0811970	100			
Держатели групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, используются вместе с концевыми стопорами E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	прозрачный				**KLM-A**	1004348	100

		Принадлежности			Принадлежности		
Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией 1 лист = 136 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый				**ESL 44X7**	0808244	10
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера 1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый				**US-EMP (44X7)**	0829438	10
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров 1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый	**US-EML (20X8)**	0800458	10			



Маркировка для клеммных колодок





Для монтажа на концевом держателе

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель групповой маркировки клемм, для концевого стопора E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый	**UBE**	0800310	10
Держатель маркировочных табличек клеммных групп, для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый			
Держатель таблички для клеммных групп, для маркировки клеммных групп, для монтажа на несущую рейку NS 32... или NS 35..., маркировочное поле: 60 x 10 мм Материал колпака: полиэфир	серый			
Держатели табличек клеммных групп, для маркировки клеммных групп, монтируемые на NS 32 или NS 35/7,5, поле для маркировки: 44 x 7 мм, материал крышки: PE	серый			

Принадлежности

Вставные полосы для термопечатающего принтера, для держателей маркировки UBE/D или UBE				
1 рулон = 2300 шильдиков	белый	**EMT (40X17)R**	0817293	1
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый			
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый			
Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией				
1 лист = 56 шильдиков	белый	**ESL 40X17**	0808095	10
1 лист = 72 шильдика, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый			
1 лист = 136 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый			
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера				
1 UniSheet = 16 шильдиков	белый	**US-EMP (40X17)**	0829437	10
1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый			



Для монтажа на несущей рейке



Для монтажа на несущую рейку



Для монтажа на несущей рейке

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UBE/D	0800307	10

Принадлежности

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Технические характеристики

PA
V0
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UBE/D (60X10)	0803719	50

Принадлежности

EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Технические характеристики

PA
V0
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UBE/D N+C	0803122	10

Принадлежности

EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Наклонная скоба для крепления монтажных реек

– Скобы BG/S обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности
– Угол наклона 30°



Наклонная скоба, низкая



Наклонная скоба, высокая

	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**19,7**	**87**	**35,4**
Общие характеристики			
Материал	Сталь		

	Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота	
20	**84**	**46**	
Сталь			

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	**Артикул №**	Штук
Наклонная монтажная опора, для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/S**	**1201086**	10
Наклонная монтажная опора, служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/SA**	**1201604**	10

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
BG/SH	**1201099**	10
BG/SHA	**1201594**	10

Скоба плоского профиля для крепления монтажных реек

– Скобы BG/F обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности



Скоба плоского профиля с петлями



Скоба плоского профиля без петель

	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**20**	**84**	**12**
Общие характеристики			
Материал	Сталь		

	Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота	
20	**37**	**15**	
Сталь			

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	**Артикул №**	Штук
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/F**	**1201060**	10
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый			

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
BG/F 1	**1201112**	10

Универсальный адаптер

– Универсальные адаптеры используются для установки и закрепления электрических и электронных коммутационных аппаратов.
– Они служат для монтажа компонентов или монтажных реек с защитной изоляцией



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для несущей рейки NS 32

Технические характеристики			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**10**	**42,6**	**19**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
PA			
-			

Данные для заказа			
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32..., для установки коммутационных устройств, ширина 10 мм				
крепление винтами M3	серый	**USA 10**	1201578	10
крепление винтами M3	черный	**USA 10 BK**	1200993	10
крепление винтами M5	серый	**USA 10/4,6**	1202713	10
Универсальный адаптер рейки, для несущей рейки NS 32...				
	белый			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FIXOCAP F	1201471	100

Принадлежности для монтажа реек

– Для изолированного крепления монтажных реек используется опорная стойка
– На окончания монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются терминирующие элементы NS 35/... CAP



Опорная стойка, изолированная



Защитные колпаки для монтажных реек

Технические характеристики			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**38**	**35**	**21**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
7	**37,5**	**9**	
PP			
HB			

Данные для заказа			
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции				
	серый	**AB/NS**	1201141	10
Торцевые колпачки				
для DIN-рейки NS 35/7,5	серый			
для DIN-рейки NS 35/15	серый			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 CAP	1206573	100

Монтаж деталей

Защитный профиль

- Защитные крышки и профили обеспечивают защиту от несанкционированных манипуляций с клеммными колодками
- Все защитные крышки закрыты со всех сторон
- Специальная форма гарантирует плотное прилегание к клеммам соответствующего типа, например, разделительным клеммам измерительного преобразователя UTME

Примечания:

[1]) При оформлении заказа укажите необходимую длину в см. Точность 1 мм.



Защитная крышка, с возможностью опломбирования



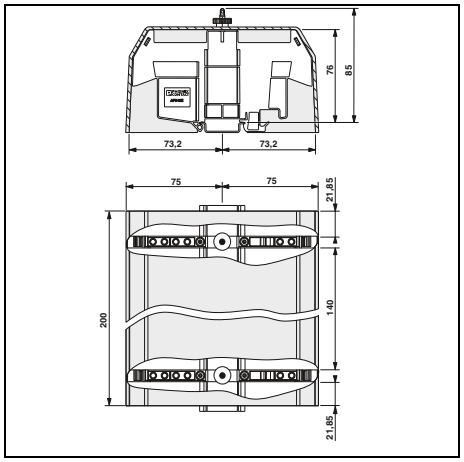
Защитный профиль

EAC

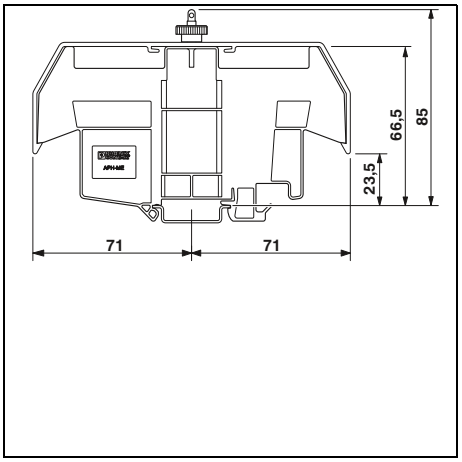
	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал	Поликарбонат	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-	-15 ... 65

		Данные для заказа			Данные для заказа			
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип		Артикул №	Штук
Защитная крышка	прозрачный	**AH-ME**	3240265	5				
Размер: 145 x 150 x 80 мм	прозрачный	**AH-ME 145X150X80**	3240266	5				
Размер: 115 x 150 x 80 мм	прозрачный	**AH-ME 115X150X80**	3240267	5				
Размер: 200 x 150 x 78 мм	прозрачный	**AH-ME 200X150X78**	3240268	5				
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный				**AP-ME**	**METER**	3034361	10
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.	прозрачный				**AP-ME CM**		3034345	1
Защитный профиль, для клеммных колодок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, длина при поставке: 1 м	прозрачный				**AP 2**	**METER**	5022627	1
Защитный профиль, для клеммных колодок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м[1]) защелкивается на держателях AP 2-TU	прозрачный				**AP 2 CM**		5022889	1
Защитный профиль, для закрытия клеммных колодок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля. Длина при поставке: 1 м	прозрачный				**AP 3**	**METER**	5022643	1
Защитный профиль, для закрытия клеммных колодок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м[1]) защелкивается на держателях AP 3-TU или AP 3-TNS 35	прозрачный				**AP 3 CM**		5022876	1
U-образная крышка, внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых стопора E/UK и 2 держателя крышки VAH, длина на заказ[1])	прозрачный				**A/U CM**		5021110	1

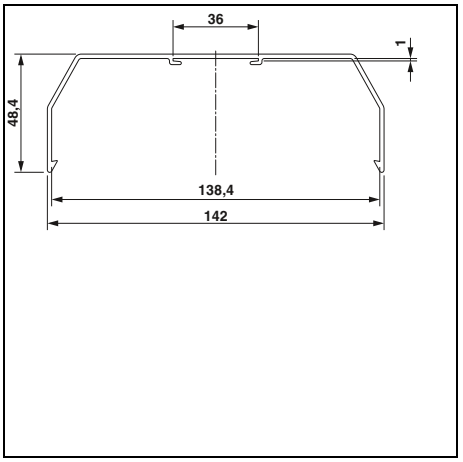
Чертежи



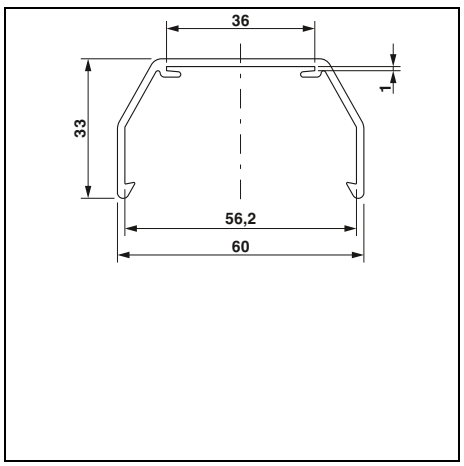
AH-ME



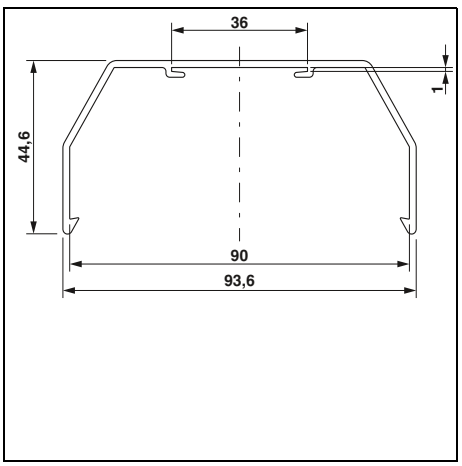
AP-ME



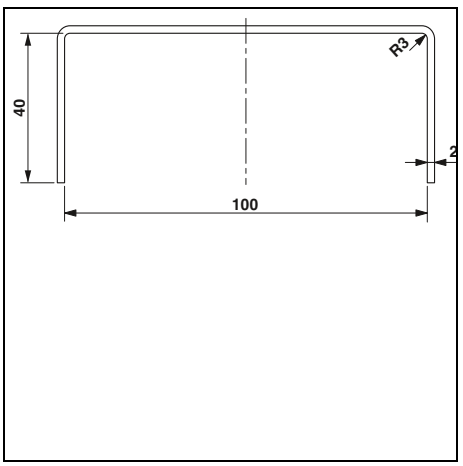
AP-ME CM



AP 2 METER



AP 3 METER



A/U CM

Монтаж деталей

Защитный профиль

- Держатели защитного профиля отличаются по форме и функциям
- Некоторые держатели профиля оснащены функцией разделительной пластины или разделительной пластины с возможностью опломбирования
- Держатель профиля APH-ME обеспечивает, к примеру, возможность установки штекерных перемычек FBS ...-8, возможность опломбирования по желанию
- Монтажный адаптер VAH можно зафиксировать на определенной высоте при использовании соответствующих концевых держателей



Держатель защитного профиля



Держатель кожуха, для фиксации в концевом держателе

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель защитного профиля, для AP-ME	серый	**APT-ME**	3034358	10
Держатель защитного профиля, пломбируемый, для защитного профиля AP-ME	серый	**APH-ME**	3034374	10
Держатель защитного профиля, для монтажа на несущую рейку NS 32 или NS 35/7,5 для крепления защитного профиля AP, толщина 2,1 мм	серый	**AP 2-TU**	5022630	50
Держатель защитного профиля, пломбируемый, для монтажа на несущую рейку NS 32 или NS 35/7,5, для крепления защитного профиля AP 2	серый	**AP 2-TU KS**	3034372	10
Держатель защитной крышки, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, используется для крепления защитной крышки AP, толщина 2 мм, материал: полиамид	серый	**AP 3-TU**	5022656	50
Пломбируемый держатель защитного профиля, для монтажа на несущую рейку NS 35, для крепления защитного профиля AP 3 при помощи пластмассовой гайки с накаткой M5, монтажный размер: 13 мм	серый	**AP 3-TNS 35**	5022672	10
Пломбируемый держатель защитного профиля, для монтажа на несущую рейку NS 32, для крепления защитного профиля AP 3 при помощи пластмассовой гайки с накаткой M5, монтажный размер: 13 мм	серый	**AP 3-TNS 32**	5022669	10
Держатель защитного профиля, пломбируемый, для монтажа на несущую рейку NS 32 или NS 35/7,5, для крепления защитного профиля AP 3	серый	**AP 3-TU KS**	3034373	10
Регулируемый по высоте установки держатель крышки, для крепления крышки (толщиной до 3 мм), дополнительно необходимо заказать: 1 концевой стопор E/UK или CLIPFIX 35, материал: полиамид	серый			

Принадлежности

Вставные полоски, для групповой маркировки, размещаются под защитной крышкой AP 2 и AP 3, картонные, размер маркировочного поля: 35 x 500 мм	белый	**AP-ES**	5022685	10
Концевой стопор, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый			
Концевой держатель, для крепления VAH	серый			
Концевой стопор, для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый			

Технические характеристики

PA
V2
-

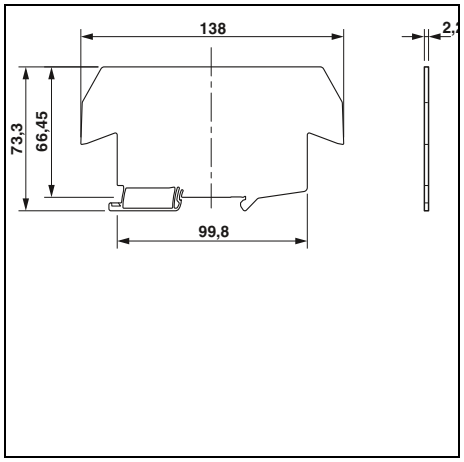
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VAH	1201468	10

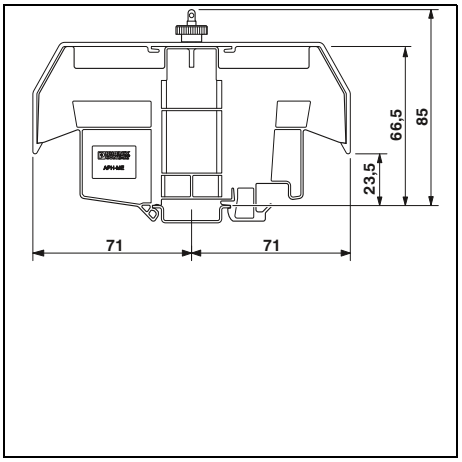
Принадлежности

E/UK	1201442	50
E/UK-NS 35	1202577	50
CLIPFIX 35	3022218	50

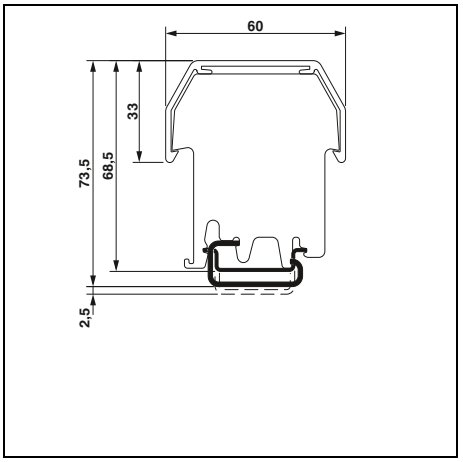
Чертежи



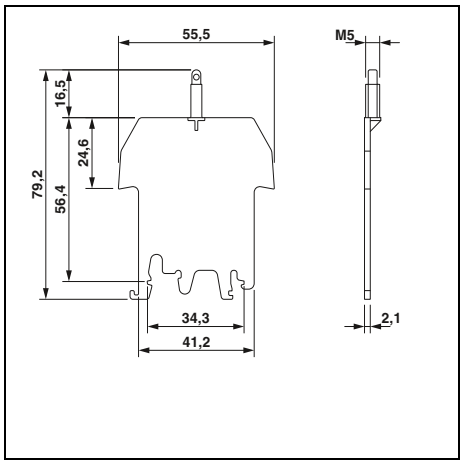
APT-ME



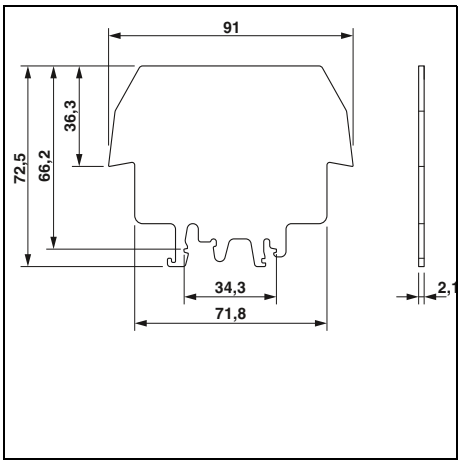
APH-ME



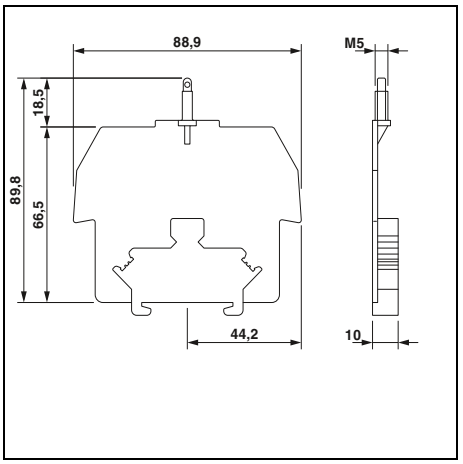
AP 2-TU



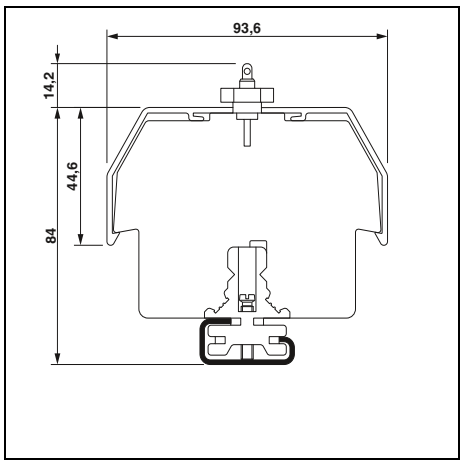
AP 2-TU KS



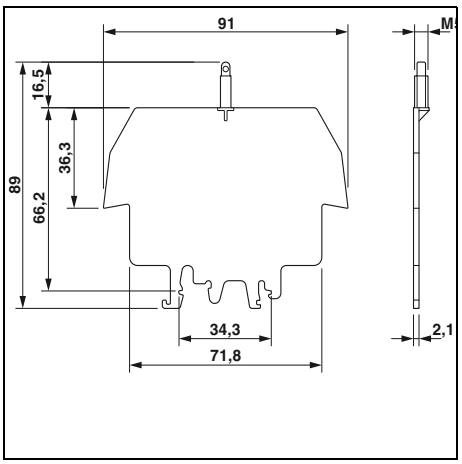
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Защитные профили для клемм серии UK



- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Индивидуальное покрытие кабелей серии UK

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный	**EA 4**	0805360	50
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный	**EA 5**	1024014	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный	**EA 7**	1024250	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый	**EA 5-WS**	1024085	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UIK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный	**EA 11**	1024263	50

Защитный профиль

- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Покрывающий профиль, раскладной, для монтажа несущей рейки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Поликарбонат PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип		Артикул №	Штук
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м	прозрачный	**APK 1**		5022795	10
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м	серый	**APK-HP**	**2 METER**	5022818	2
Держатель защитной крышки, ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, к держателю крепится крепежный узел APK-HP, маркируется с помощью полосок Zack **ZB 10,** материал: PA	серый	**APK-TU**		5022805	10

Сборные шины

Нулевые рабочие шины



3 x 10 мм



6 x 6 мм

	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**10**	**1000**	**3**
Общие характеристики			
Материал	Медь		

	Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота	
6	**1000**	**6**	
Медь			

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	0402161	10

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации сборных шин:
– AB/SS для одной шины
– AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
– более низкая ABN 2/SS.

Примечания:

Размерные чертежи вы найдете на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опора, многоярусная, изолированная

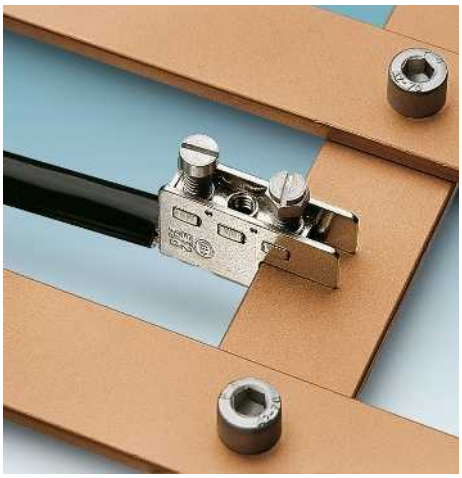
	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**19,4**	**23,4**	**21,7**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

	Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота	
10	**42**	**48**	
PA			
V0			

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый	**AB/SS**	0404428	10
с двумя фиксирующими винтами	серый	**AB/SS-EX**	0404415	10
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм				
высота 48 мм	серый			
высота 36,8 мм	серый			
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый			

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
		AB2/SS	0404431	10
		ABN 2/SS	0404460	10
		AB3/SS	0800086	10

Зажимы-отводы



– В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
– Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)



35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

EAC

Технические характеристики

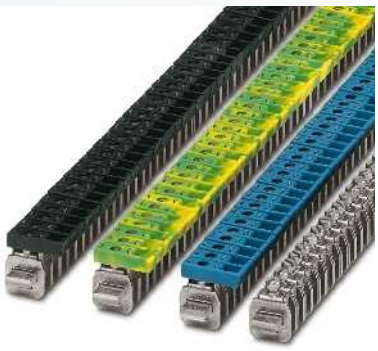
Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		12	**40**	**36**
Максимальные электрические данные		$I_{макс.}$ [A]		макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		125		**0,75 - 35**	**-**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	125 / 35	-	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	15			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминиевый	**AZK 35**		0702997	10

Зажимы L/N/PE





4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы

– В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204−1 / EN 60204−1 / VDE 0113−1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральным магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы соответствуют данным требованиям:

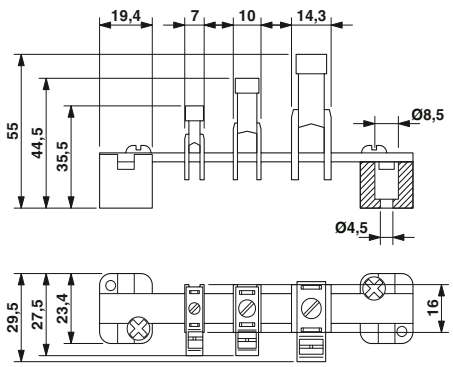
– Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
– синим, желто-зеленым или черным цветом
– Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM

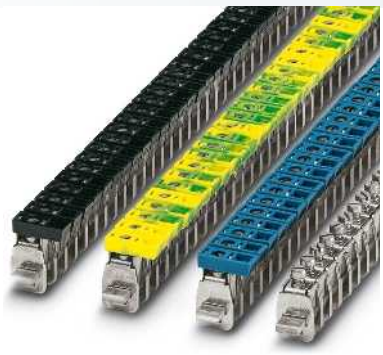
Технические характеристики

Размеры					
	[мм]	Ширина	Длина	Высота	
		7	**23,4**	**24**	
Максимальные электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		41	**300**	**0,5 - 6**	**22-12**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	300	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	41 / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 10	22-12	22-12	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	16			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный	**AKG 4 BK**		0421032	50
до 6 мм² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел.	**AKG 4 GNYE**		0421029	50
	синий	**AKG 4 BU**		0421016	50
	красный	**AKG 4 RD**		3062922	50
	зеленый	**AKG 4 GN**		3062935	50
	желтый	**AKG 4 YE**		3062948	50
с допуском по взрывоопасности.	черный	**AKG 4 BK-EX**		0421058	50
	желто-зел.	**AKG 4 GNYE-EX**		0421045	50
	синий	**AKG 4 BU-EX**		0421061	50
без изолирующих колпачков	серебристый	**AK 4**		0404017	50
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 16 мм² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел.				
	синий				
	серый				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 35 мм² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел.				
	синий				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				





16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы



35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
9,8	**23,4**	**32**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
76	**300**	**1,5 - 16**	**18-6**
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
одножк.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
14,3	**27**	**40**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
125	**300**	**2,5 - 35**	**18-2**
МЭК / EN МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
одножк.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Евроклеммы

Примечания:
Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.
Важная информация о правильной установке представлена на сайте phoenixcontact.net/products.





2,5 (2,5) мм², 24 А, 12 контактов

- Евроклеммы для проводов с сечением до 16 мм² оборудованы устройством защиты проволоки
- Они особо хорошо подходят к проводам с тонкой проволокой, при этом использование кабельным наконечников не обязательно
- Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида
- Высококачественные металлические части с антикоррозийным покрытием
- Надежная фиксация в корпусе

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**16,2**	**93,6**	**13,4**
Максимальные электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**22-12**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	5			
Резьба винтов		M2,6			
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

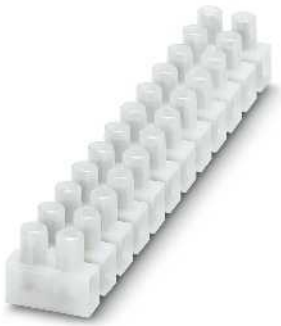
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный	**EC 2,5 P TR**	3240167	10



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
18,6	**117**	**15**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
32	**450**	**0,75 - 4**	**20-10**
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 4 P TR	3240171	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
22,2	**132,7**	**17,3**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
41	**450**	**1 - 6**	**14-8**
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 6 P TR	3240175	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
25,2	**173,9**	**20,8**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
76	**450**	**6 - 16**	**10-6**
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

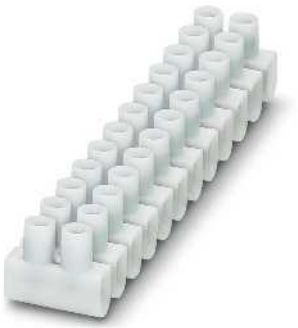
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 16 P TR	3240182	10

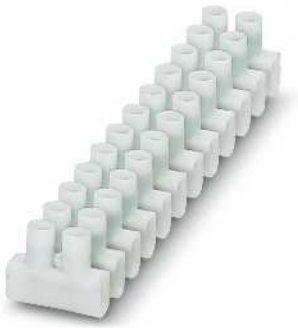
Соединительные клеммы и розетки для электрошкафов

Евроклеммы

- Евроклеммы подходят для применения с жесткими и гибкими проводами сечением до 25 мм²
- Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простое введение провода и надежный контакт даже при отсутствии кабельного наконечника
- Изолирующий корпус из полипропилена позволяет отсоединять отдельные контакты простым поворотным движением
- Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**16,6**	**94,9**	**13**	
Максимальные электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		32	**450**	**0,5 - 4**	**-**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	32 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 12	-	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 1	- 1	-	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	5			
Резьба винтов		M2,6			
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5			
Изоляционный материал		PP			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	**EC 4**	3240168	10
	черный	**EC 4 BK**	3240169	10
	прозрачный	**EC 4 TR**	3240170	10

EAC

Технические характеристики

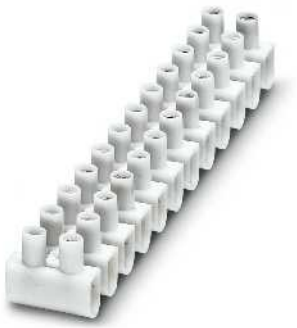
Размеры		Ширина	Длина	Высота	
		18,9	**116,5**	**14,9**	
		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		41	**450**	**0,75 - 6**	**-**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение		450	-	-	-
Номинальный ток / сечение		41 / 6	-	-	-
Расчетное сечение		6	-	-	-
Диапазон сечений		18 - 10	-	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.		0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)		0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN		-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции		6			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки		0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PP			

Данные для заказа

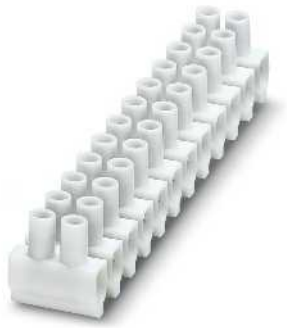
Тип	Артикул №	Штук
EC 6	3240172	10
EC 6 BK	3240173	10
EC 6 TR	3240174	10



10 (10) мм², 57 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



25 (25) мм², 101 А, 12 контактов

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
17,3	**133,8**	**23,4**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
57	**450**	**1 - 10**	**-**

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5

7	
M3,5	
0,8 - 1	
PP	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
20,7	**174,5**	**25**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
76	**450**	**1,5 - 16**	**-**

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4

8	
M4	
1,2 - 1,5	
PP	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

EAC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
30	**187,3**	**28**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
101	**750**	**10 - 25**	**-**

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6

9	
M5	
2 - 3	
PP	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Безвинтовые клеммы





2,5 (2,5) мм², 24 А, 3 контакта

- Поставляемые в трех вариантах исполнения безвинтовые клеммы Phoenix Contact, оснащенные зажимами Push-in, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа.
- Возможно подключение жестких однопроволочных проводов с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм²
- Возможно подключение жестких многопроволочных проводов (7 жил) от 1,5 мм² до 2,5 мм²
- Провода с различными сечениями можно подключать к одной безвинтовой клемме
- Прозрачная крышка обеспечивает возможность визуального контроля состояния клеммных контактов, способствуя, таким образом, повышению надежности соединений.
- Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников.

Технические характеристики

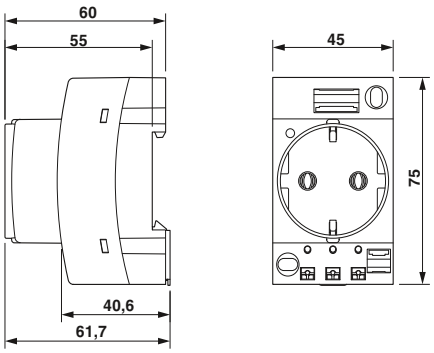
Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**17,2**	**15,6**	**8,9**	
Максимальные электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**-**
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	24 / 2,5	12	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-16	-	-
Возможности подключения		однож.	гибкий	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 2,5	-	0 - 0	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Изоляционный материал		PC/PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полюсные	прозрачный	**JBC 2,5/3**	3240164	100
5-конт., ширина: 26 мм	прозрачный	**JBC 2,5/5**	3240165	100
8-конт., ширина: 39,2 мм	прозрачный	**JBC 2,5/8**	3240166	50

Розетки для электрошкафов







Отдельная розетка, Германия, зажим push-in

Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрошкафах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам. Монтажные отверстия в розетках наряду с установкой на несущую рейку согласно EN 60715 также обеспечивают возможность в сервисном устройстве сопряжения. В ассортименте розетки EO как с проверенным временем винтовым зажимом, так и с современным зажимом push-in. Встроенные функции, например светодиодный индикатор, предохранитель, переключатель, защитный выключатель или комбинация функций, расширяют область применения.

Для удовлетворения национальных предписаний относительно защиты от детей применяется система заслонок. L1, N и PE расположены на стороне подключения в боковой части розетки. В ассортименте отдельные и двойные розетки. Вы можете выбрать розетки со следующими схемами расположения контактов:

- Тип AB, тип CF, тип D, тип E, тип G, тип I, тип J, тип K, тип L и тип N
- Кроме того, типы E, G и L поставляются со встроенной системой заслонок
- Исполнения для США поставляются со встроенным автоматическим выключателем на 15 A и 20 A
- Цвет корпуса серый или зеленый

Монтажные рамы VS-SI-xx / SI-xx позволяют использовать розетки в системах с другим классом защиты IP. Дополнительная информация находится на сайте phoenixcontact.net/products.

Примечания:

Принадлежности описаны на стр. 566.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC (50 Гц)	
макс. ток длительной нагрузки	16 A	
Общие характеристики	EO-...	EO-...DUO...
Размеры Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 60 мм	90 мм / 75 мм / 60 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12	
Степень защиты	IP20	
Изоляционный материал	PA	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы	VDE 0620-1	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для несущей рейки, зажим push-in			
Стандарт, серый	EO-CF/PT	0804038	5
Стандарт, зеленый	EO-CF/PT/GN	0804039	5
Стандарт, желтый	EO-CF/PT/YE	1068067	5
Индикатор, серый	EO-CF/PT/LED	0804040	5
Индикатор, зеленый	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
Индикатор, желтый	EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, серый	EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
Автоматический выключатель 15 A, серый			
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, зеленый	EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
Переключатель, серый	EO-CF/PT/S	0804045	5
Выключатель, индикатор, серый	EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, серый	EO-CF/PT/F	0804047	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, зеленый	EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
Двойная розетка, индикатор, серая	EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая	EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим			
Стандарт, серый	EO-CF/UT	0804024	5
Стандарт, зеленый	EO-CF/UT/GN	0804025	5
Стандарт, желтый	EO-CF/UT/YE	1068038	5
Индикатор, серый	EO-CF/UT/LED	0804026	5
Индикатор, зеленый	EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
Индикатор, желтый	EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, серый	EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
Автоматический выключатель 15 A, серый			
Автоматический выключатель 20 A, серый			
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, зеленый	EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
Индикатор, желтый	EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
Переключатель, серый	EO-CF/UT/S	0804032	5
Выключатель, индикатор, серый	EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, серый	EO-CF/UT/F	0804034	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 A, зеленый	EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
Двойная розетка, индикатор, серая	EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая	EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2



Отдельная розетка, США, зажим push-in



Двойная розетка, США, автоматический выключатель, зажим push-in



Отдельная розетка, Израиль, Африка, зажим push-in

Технические характеристики

125 В AC (60 Гц)
15 A

EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

Технические характеристики

125 В AC (60 Гц)
15 A

EO-...
54 мм / 137 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
6 A

EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
IS 1293
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2

Розетки для электрошкафов



Для предотвращения нежелательного контакта с токоведущими деталями розетки типов E, G и L оснащены встроенной защитой от прикосновений (защита от детей). Правила ее использования определены соответствующими национальными стандартами, например NF C61-314.



Отдельная розетка, Италия, зажим push-in с заслонкой

Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC (50 Гц)	
макс. ток длительной нагрузки	16 A	
Общие характеристики	EO-...	EO-...DUO...
Размеры Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12	
Степень защиты	IP20	
Изоляционный материал	PA	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы	CEI 23-50	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для несущей рейки, зажим push-in				
Стандарт, серый		**EO-L/PT/SH**	**0804132**	5
Стандарт, зеленый		**EO-L/PT/SH/GN**	**0804133**	5
Индикатор, серый		**EO-L/PT/SH/LED**	**0804134**	5
Индикатор, зеленый		**EO-L/PT/SH/LED/GN**	**0804135**	5
Двойная розетка, индикатор, серая		**EO-L/PT/SH/LED/DUO**	**0804136**	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		**EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN**	**0804137**	2
Переключатель, серый				
Выключатель, индикатор, серый				
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим				
Стандарт, серый		**EO-L/UT/SH**	**0804126**	5
Стандарт, зеленый		**EO-L/UT/SH/GN**	**0804127**	5
Индикатор, серый		**EO-L/UT/SH/LED**	**0804128**	5
Индикатор, зеленый		**EO-L/UT/SH/LED/GN**	**0804129**	5
Двойная розетка, индикатор, серая		**EO-L/UT/SH/LED/DUO**	**0804130**	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		**EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN**	**0804131**	2
Индикатор, желтый				
Переключатель, серый				
Выключатель, индикатор, серый				

Принадлежности

UniCard, для клемм с плоским пазом, 64 элемента, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	**UC-TMF 8**	**0818137**	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	**UC-TMF 16**	**0819262**	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	**0808781**	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый	**ZBF 16:UNPRINTED**	**0827464**	10



Отдельная розетка, Франция, зажим push-in с заслонкой



Отдельная розетка, Великобритания, зажим push-in с заслонкой

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
16 A
EO-...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NF C61-314
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

Принадлежности

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
13 A
EO-...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
BS 1363-1/-2
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Принадлежности

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Розетки для электрошкафов



Розетка предусматривает возможность использования независимо от токового контура электрошкафа В случае возникновения сбоя это позволяет использовать внешнее измерительное устройство с питанием от электросети для анализа ошибок. Светодиодный индикатор сигнализирует о доступном напряжении на розетке.



Отдельная розетка, Бразилия, Южная Африка, зажим push-in

Технические характеристики

Номинальное напряжение		250 В AC (50 Гц ... 60 Гц)	
макс. ток длительной нагрузки		10 A	
Общие характеристики		EO-...	EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG		0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12	
Степень защиты		IP20	
Изоляционный материал		PA	
Диапазон рабочих температур		-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы		NBR 14136	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для монтажной рейки, зажим push-in, 10 A				
Стандарт, серый		**EO-N/PT**	0804146	5
Стандарт, зеленый		**EO-N/PT/GN**	0804147	5
Индикатор, серый		**EO-N/PT/LED**	0804148	5
Индикатор, зеленый		**EO-N/PT/LED/GN**	0804149	5
Двойная розетка, индикатор, серая		**EO-N/PT/LED/DUO**	0804150	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		**EO-N/PT/LED/DUO/GN**	0804151	2
Розетка для монтажной рейки, винтовой зажим, 20 A				
Стандарт, серый		**EO-N/UT**	0804139	5
Стандарт, зеленый		**EO-N/UT/GN**	0804140	5
Индикатор, серый		**EO-N/UT/LED**	0804142	5
Индикатор, зеленый		**EO-N/UT/LED/GN**	0804143	5
Двойная розетка, индикатор, серая		**EO-N/UT/LED/DUO**	0804144	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		**EO-N/UT/LED/DUO/GN**	0804145	2

Принадлежности

UniCard, для клемм с плоским пазом, 64 элемента, 7 отдельных шильдиков на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	**UC-TMF 8**	0818137	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для маркировки, 32 элемента, 4 отдельных шильдика на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	**UC-TMF 16**	0819262	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	0808781	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый	**ZBF 16:UNPRINTED**	0827464	10



Отдельная розетка, Китай, Австралия, зажим push-in



Отдельная розетка, Швейцария, зажим push-in



Отдельная розетка, Дания, зажим push-in

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
10 A

EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
GB 2009.1 и GB 1002
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-I/UT	**0804087**	5
EO-I/UT/GN	**0804088**	5
EO-I/UT/LED	**0804089**	5
EO-I/UT/LED/GN	**0804090**	5
EO-I/UT/LED/DUO	**0804091**	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	**0804092**	2

Принадлежности

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
16 A

EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
SEV 1011
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-J/PT	**0804105**	5
EO-J/PT/GN	**0804106**	5
EO-J/PT/LED	**0804107**	5
EO-J/PT/LED/GN	**0804108**	5
EO-J/PT/LED/DUO	**0804110**	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	**0804111**	2
EO-J/UT	**0804099**	5
EO-J/UT/GN	**0804100**	5
EO-J/UT/LED	**0804101**	5
EO-J/UT/LED/GN	**0804102**	5
EO-J/UT/LED/DUO	**0804103**	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	**0804104**	2

Принадлежности

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Технические характеристики

250 В AC (50 Гц)
16 A

EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм

0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
SR 107-2-D1
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-K/PT	**0804119**	5
EO-K/PT/GN	**0804120**	5
EO-K/PT/LED	**0804121**	5
EO-K/PT/LED/GN	**0804122**	5
EO-K/PT/LED/DUO	**0804123**	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	**0804124**	2
EO-K/UT	**0804113**	5
EO-K/UT/GN	**0804114**	5
EO-K/UT/LED	**0804115**	5
EO-K/UT/LED/GN	**0804116**	5
EO-K/UT/LED/DUO	**0804117**	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	**0804118**	2

Принадлежности

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Экранирование

Зажимы для экрана SK ...

Винтовые клеммы для поключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:
– Простота эксплуатации
– Винт с накатанной головкой
– Большой упругий зажим
– Пригодность для прямого монтажа и монтажа на сборную шину

Примечания:
Размерные чертежи приведены на стр. 577.



Экранные клеммы для монтажа сборных реек



Сборные рейки для непосредственного монтажа

EAC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Зажимы для экрана, обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм				
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый	**SK 5**	3025338	10
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый	**SK 8**	3025163	10
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 14**	3025176	10
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 20**	3025189	10
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый	**SK 28**	3026997	10
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый	**SK 35**	3026463	10
Зажим для экрана, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм				
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый	**SK 5-D**	3025406	10
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый	**SK 8-D**	3026861	10
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 14-D**	3026874	10
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 20-D**	3026887	10
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый	**SK 28-D**	3027006	10
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый	**SK 35-D**	3026890	10

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A			
	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Зажимы для экрана SKS ...

– В ассортименте пружинные клеммы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
– Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на магистральные шины или прямо на токопроводящие монтажные пластины

Примечания:

Размерные чертежи приведены на стр. 577.



Экранные клеммы для сборных реек и непосредственного монтажа



Экранные клеммы для монтажа несущей рейки

EAC

EAC

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Зажимы для экрана, обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 3-8 мм	серебристый	**SKS 8**	3240210	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	**SKS 14**	3240211	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	**SKS 20**	3240212	10			
Зажим для экрана, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1–2 мм, с крепежными винтами M4							
Ø 3-8 мм	серебристый	**SKS 8-D**	3240213	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	**SKS 14-D**	3240214	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	**SKS 20-D**	3240215	10			
Ø 5-32 мм	серебристый	**SKS 32-D**	3062906	10			
Клемма для подключения экрана, с винтовым основанием, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				**SKS 8-NS35**	3240216	10
Ø 3-14 мм	серебристый				**SKS 14-NS35**	3240217	10
Ø 5-20 мм	серебристый				**SKS 20-NS35**	3240218	10
Клемма для подключения экрана,с основанием на защелках, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				**SKS 8-SNS35**	3062786	10
Ø 3-14 мм	серебристый				**SKS 14-SNS35**	3062799	10
Ø 5-20 мм	серебристый				**SKS 20-SNS35**	3062809	10
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A		**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны



AB-SK TOP

– Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
– Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
– Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
– Возможность маркировки с помощью полосы Zack и держателя групповой маркировки клемм KLM ...
– Возможность установки вставных перемычек FBS
– Функция концевого держателя
– Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK

– Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
– Два варианта длины
– Для монтажа клемм для подключения экрана SK

AB-SKS

– Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
– Изоляция относительно несущей рейки
– Функция концевого держателя
– Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS



Опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Размеры		
Ширина	Длина	Высота
[мм]		
5,2	**102,4**	

Общие характеристики	
Материал	PA

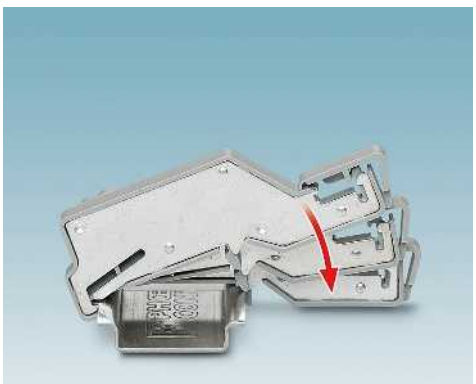
Данные для заказа

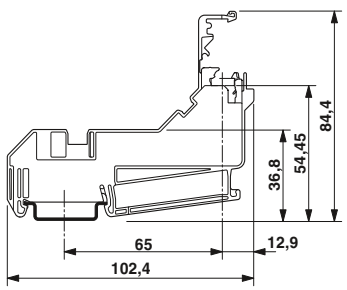
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм , клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	**AB-SK TOP**	3062090	10
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	**AB-SK TOP INSULATED**	3062074	10
Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Опорная стойка,, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый			

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Маркировка бокового паза
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5





AB-SK TOP



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка, длиной 65 мм, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	77,35	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	3025341	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	95,5	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	3026489	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
9,5	97,8	

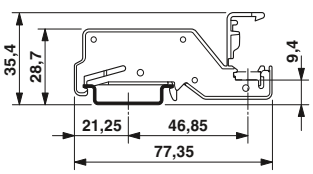
PA

Данные для заказа

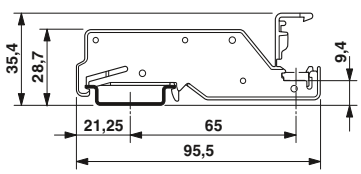
Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	3240223	10

Принадлежности

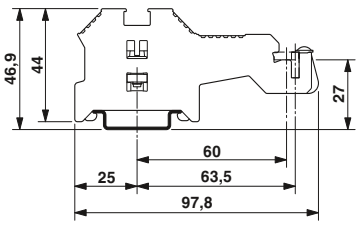
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK

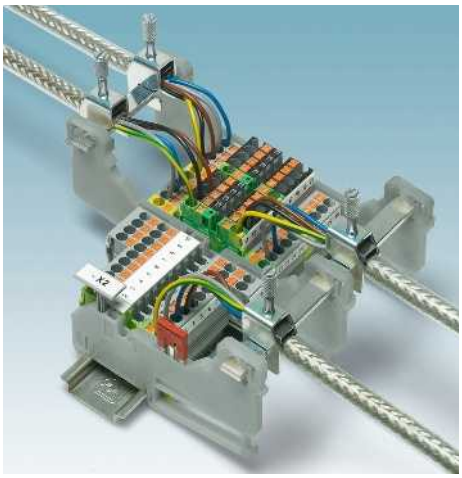


AB-SK 65



AB-SKS 60

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана



AB-SK-D TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность маркировки с помощью полосы Zack и держателя групповой маркировки клемм KLM ...
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK 65-D

- Двойные опорные стойки для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Размеры		
Ширина	Длина	Высота
[мм]		
5,2	155,8	

Общие характеристики	
Материал	PA

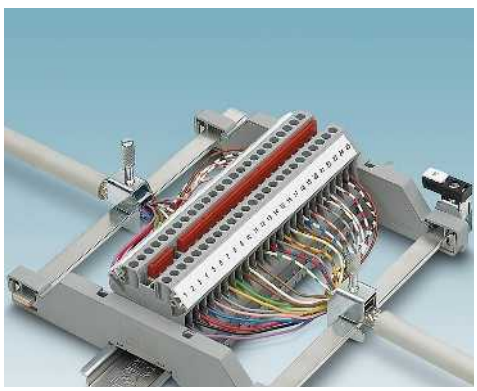
Данные для заказа

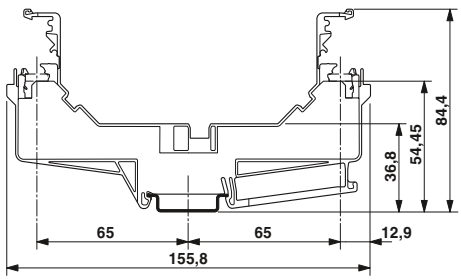
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	AB-SK-D TOP	3062100	10
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый			
Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK	серый			

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Маркировка бокового паза
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5





AB-SK-D TOP



Изолирования двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK



Изолирования двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
8,2	150	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D	3026900	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
8,2	150	

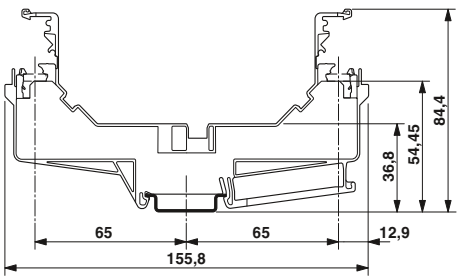
PA

Данные для заказа

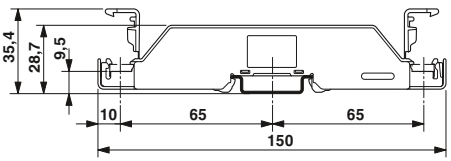
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Принадлежности

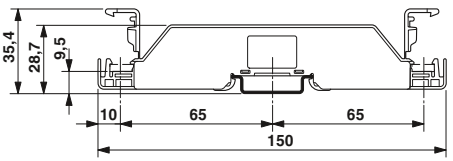
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа

Выпускаются следующие модели опор:
– AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
– AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью
– Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Примечания:
Размерные чертежи вы найдете на phoenixcontact.net/products

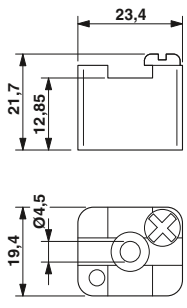


Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK

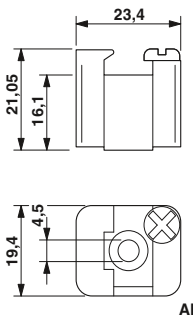


Опорная стойка для клемм для подключения экрана SK и SKS

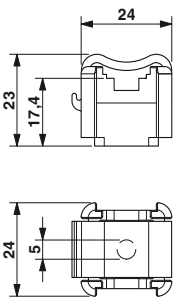
	Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм серый	**AB/SS**	0404428	10			
Опорная стойка, с контактом монтажной опоры, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм серый	**AB/SS-M**	3025888	10			
Опорная стойка, изолированная, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм серый				**AB/SKS**	3240224	10
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

Многоярусная опорная стойка для прямого монтажа





Опора, многоярусная, изолированная

- Двойные и тройные опорные стойки для различных магистральных шин
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например , в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж

Технические характеристики

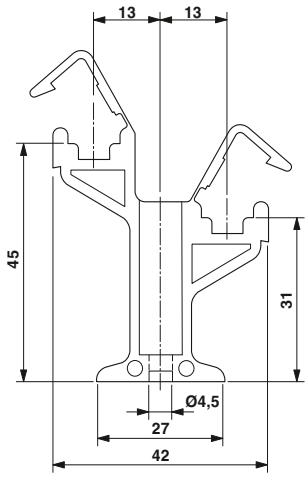
Общие характеристики	
Материал	PA

Данные для заказа

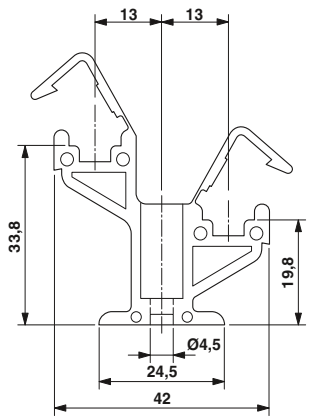
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм				
высота 48 мм	серый	**AB2/SS**	0404431	10
высота 36,8 мм	серый	**ABN 2/SS**	0404460	10
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый	**AB3/SS**	0800086	10

Принадлежности

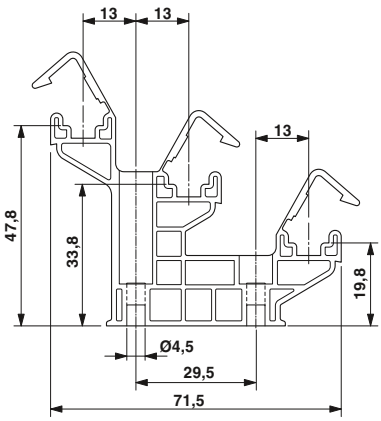
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	0402161	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на несущую рейку



- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для клемм для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на несущую рейку NS 35



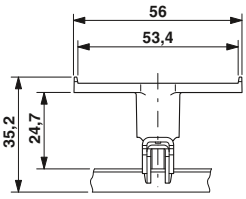
Опора

Технические характеристики

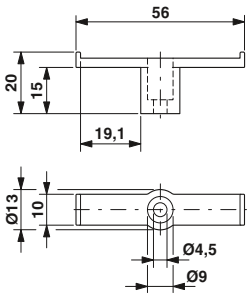
Общие характеристики	
Материал	Алюминий

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	серебристый	**AB-SK/E**	3026476	10
Опорная стойка, для установки на несущие рейки NS 35	серебристый	**AB-SK/E-NS 35**	3213111	10



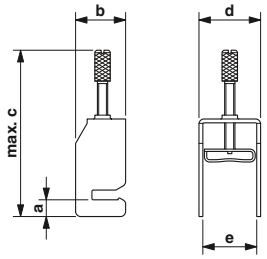
AB-SK/E-NS 35



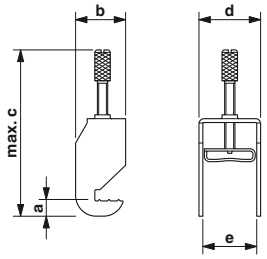
AB-SK/E

Зажимы для экрана SK

	Размер [мм]				
Клемма	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



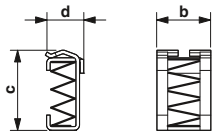
SK ...



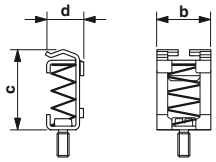
SK ...-D

Клеммы для подключения экрана SKS

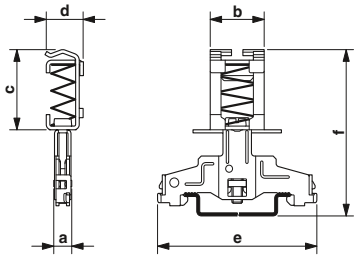
	Размер [мм]					
Клемма	a	b	c	d	e	f
SKS 8	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14	–	21	32	19	–	–
SKS 20	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-D	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14-D	–	21	32	19	–	–
SKS 20-D	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

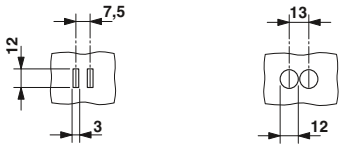


SKS ...-NS35

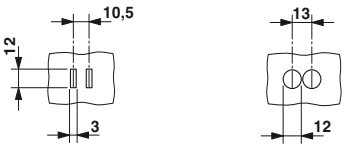
Схема расположения отверстий для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

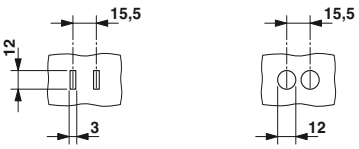
Схема расположения отверстий



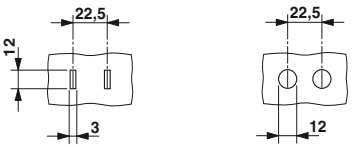
SK 5-D



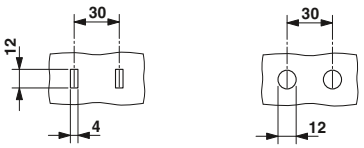
SK 8-D



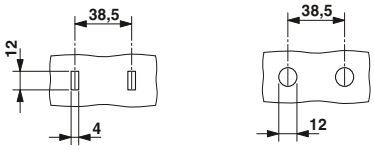
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D

Система ввода кабелей CGS





При помощи системы ввода кабелей вы можете просто и безопасно проложить провода, кабели и кабельные жгуты до двери электрошкафа или поворотных монтажных рам.

– Поворотные кулисы, не требующие применения инструмента, обеспечивают возможность быстрого и простого последующего электромонтажа
– Возможность планирования кабельной проводки до электрошкафа в системе CAD благодаря определенным размерам и области поворота
– Простой и быстрый монтаж благодаря встроенному фланцу с разгрузкой от натяжения
– Механическая защита проводников и пучков благодаря защитным крышкам, которые устанавливаются без инструментов
– Крепление при помощи самореза M5

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Отверстие для ввода кабеля	[мм]
Количество проводов	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
68	**218**	**140,5**

42	
100 при 1,5 мм²	
-	
V0	

Описание	Цвет
Система ввода кабелей, с поворотной кулисой для открывания	серый
Отверстие для ввода кабелей, с закрытой поворотной кулисой	серый
Крышка	серый

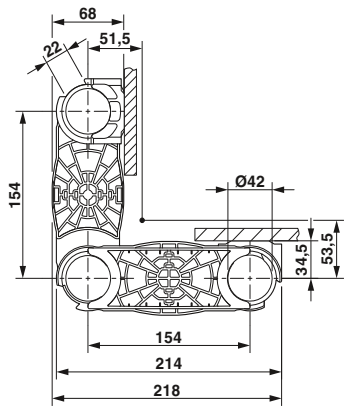
Данные для заказа

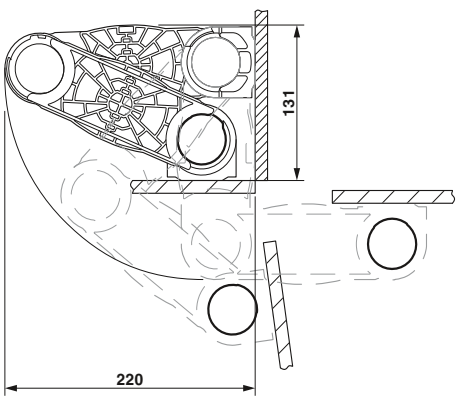
Тип	Артикул №	Штук
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

Принадлежности

CGS-AH 50 SET	3071410	1







Безгалогенные каналы для электропроводки и принадлежности

– Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых проволочных зажимов на боковых перемычках
– Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products



Кабельные каналы, не содержат галогенов



Кабельные каналы, не содержат галогенов

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал	PC/ABS	PC/ABS
Состав	без галогенов	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 90	-40 ... 90

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из **нижней** и **верхней части.** Перфокороб предназначен исключительно для монтажа в электротехнических шкафах.						
Ш x В: 25 x 25 мм	**CD-HF 25X25**	3240340	25	**CD 25X25 BU**	3240301	25
Ш x В: 25 x 40 мм	**CD-HF 25X40**	3240341	24	**CD-HF 25X40 BU**	3240583	24
Ш x В: 25 x 60 мм	**CD-HF 25X60**	3240342	15	**CD-HF 25X60 BU**	3240584	15
Ш x В: 25 x 80 мм	**CD-HF 25X80**	3240343	10	**CD-HF 25X80 BU**	3240585	10
Ш x В: 30 x 40 мм	**CD-HF 30X40**	3240344	20			
Ш x В: 30 x 60 мм	**CD-HF 30X60**	3240345	24			
Ш x В: 30 x 80 мм	**CD-HF 30X80**	3240346	12			
Ш x В: 30 x 100 мм	**CD-HF 30X100**	3240347	12	**CD-HF 30X100 BU**	3240589	12
Ш x В: 40 x 40 мм	**CD-HF 40X40**	3240348	25	**CD-HF 40X40 BU**	3240590	25
Ш x В: 40 x 60 мм	**CD-HF 40X60**	3240349	20			
Ш x В: 40 x 80 мм	**CD-HF 40X80**	3240350	10	**CD-HF 40X80 BU**	3240592	10
Ш x В: 40 x 100 мм	**CD-HF 40X100**	3240351	10	**CD-HF 40X100 BU**	3240593	10
Ш x В: 60 x 40 мм	**CD-HF 60X40**	3240352	20	**CD-HF 60X40 BU**	3240594	20
Ш x В: 60 x 60 мм	**CD-HF 60X60**	3240353	12	**CD-HF 60X60 BU**	3240595	12
Ш x В: 60 x 80 мм	**CD-HF 60X80**	3240354	10	**CD-HF 60X80 BU**	3240596	10
Ш x В: 60 x 100 мм	**CD-HF 60X100**	3240355	8	**CD-HF 60X100 BU**	3240597	8
Ш x В: 80 x 25 мм	**CD-HF 80X25**	3240356	12			
Ш x В: 80 x 40 мм	**CD-HF 80X40**	3240357	15	**CD-HF 80X40 BU**	3240599	15
Ш x В: 80 x 60 мм	**CD-HF 80X60**	3240358	10	**CD-HF 80X60 BU**	3240600	10
Ш x В: 80 x 80 мм	**CD-HF 80X80**	3240359	6	**CD-HF 80X80 BU**	3240601	6
Ш x В: 80 x 100 мм	**CD-HF 80X100**	3240360	8	**CD-HF 80X100 BU**	3240602	8
Ш x В: 100 x 40 мм	**CD-HF 100X40**	3240361	10			
Ш x В: 100 x 60 мм	**CD-HF 100X60**	3240362	8			
Ш x В: 100 x 80 мм	**CD-HF 100X80**	3240363	6	**CD-HF 100X80 BU**	3240605	6
Ш x В: 100 x 100 мм	**CD-HF 100X100**	3240364	6	**CD-HF 100X100 BU**	3240606	6
Ш x В: 120 x 60 мм	**CD-HF 120X60**	3240365	6			
Ш x В: 120 x 80 мм	**CD-HF 120X80**	3240366	4	**CD-HF 120X80 BU**	3240608	4

Принадлежности

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм	**RVT-PA 4**	3240498	100	**RVT-PA 4**	3240498	100
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм	**RVT-PA 6**	3240499	100	**RVT-PA 6**	3240499	100
Инструмент для установки заклепок, для обработки пластмассовых заклепок под развальцовку RVT–PA 4	**UNIFOX-RVT P 4**	1212478	1	**UNIFOX-RVT P 4**	1212478	1
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 6	**UNIFOX-RVT P 6**	1212509	1	**UNIFOX-RVT P 6**	1212509	1

Кабельные каналы и принадлежности



– Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых проволочных зажимов на боковых перемычках
– Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки



– Выламывание перемычек без использования инструментов и без образования заусениц благодаря заданному месту разрыва
– Простая, не требующая больших усилий нарезка с помощью ножниц для кабельных коробов CUTFOX-CD без образования заусениц



– Каналы для электропроводки просто фиксируются пластиковыми распорными заклепками с помощью инструмента для монтажа заклепок



– Резак для кабельных коробов PPS CD для простой, не требующей больших усилий нарезки без образования заусениц благодаря особому отношению плеча рычага и геометрии нарезки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products

Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание

Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из **нижней** и **верхней части.** Перфокороб предназначен исключительно для монтажа в электротехнических шкафах.

Ш x В: 25 x 25 мм
Ш x В: 25 x 40 мм
Ш x В: 25 x 60 мм
Ш x В: 25 x 80 мм
Ш x В: 30 x 40 мм
Ш x В: 30 x 60 мм
Ш x В: 30 x 80 мм
Ш x В: 30 x 100 мм
Ш x В: 40 x 40 мм
Ш x В: 40 x 60 мм
Ш x В: 40 x 80 мм
Ш x В: 40 x 100 мм
Ш x В: 60 x 40 мм
Ш x В: 60 x 60 мм
Ш x В: 60 x 80 мм
Ш x В: 60 x 100 мм
Ш x В: 80 x 25 мм
Ш x В: 80 x 40 мм
Ш x В: 80 x 60 мм
Ш x В: 80 x 80 мм
Ш x В: 80 x 100 мм
Ш x В: 100 x 40 мм
Ш x В: 100 x 60 мм
Ш x В: 100 x 80 мм
Ш x В: 100 x 100 мм
Ш x В: 120 x 60 мм
Ш x В: 120 x 80 мм

Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм

Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм

Инструмент для установки заклепок, для обработки пластмассовых заклепок под развальцовку RVT–PA 4

Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 6



Кабельные короба, серого цвета



Кабельные короба, белого цвета



Кабельные короба, синего цвета

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Принадлежности

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Принадлежности

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

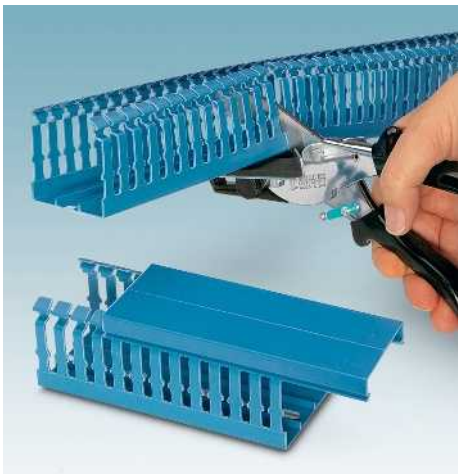
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Принадлежности

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Ножницы и резцы для обрезки каналов для электропроводки





Ножницы для обрезки кабельного короба

- CUTFOX CD — это ручной инструмент, обеспечивающий возможность неограниченного мобильного применения наряду с оптимальными результатами резки.
- Резак для кабельных коробов позволяет без заусенцев и стружки нарезать пластиковые профили, например кабельные каналы и их крышки.
- Специальная форма режущей поверхности гарантирует чистый срез и долговечность
- PPS CD M является оптимальным решением для длительного применения благодаря удобству использования в качестве стационарного инструмента.

Описание	Цвет
Ножницы для обрезки кабельного короба	черный
Резак для кабельных коробов	черный
Сменный нож, для PPS CD M	
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M	
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	
Упор, 90°	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

Принадлежности

PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Кабельные зажимы и профильная рейка



- Кабельные зажимы служат для разгрузки провода от натяжения
- Это обеспечивает простую и надежную прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм
- Конструкция оснований из безгалогенной пластмассы обеспечивает одновременную защиту провода и оптимальное закрепление



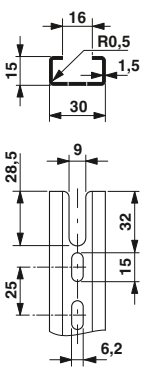
Скобы для крепления кабеля диаметром 6 - 64 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Сталь

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный зажим, для монтажной профилированной рейки			
для кабелей диаметром 6 – 14 мм	**WCC 14**	3240252	25
для кабелей диаметром 12 – 18 мм	**WCC 18**	3240253	25
для кабелей диаметром 18 – 22 мм	**WCC 22**	3240254	25
для кабелей диаметром 22 – 26 мм	**WCC 26**	3240255	25
для кабелей диаметром 26 – 30 мм	**WCC 30**	3240256	25
для кабелей диаметром 30 – 34 мм	**WCC 34**	3240257	25
для кабелей диаметром 34 – 38 мм	**WCC 38**	3240258	25
для кабелей диаметром 38 – 42 мм	**WCC 42**	3240259	25
для кабелей диаметром 42 – 56 мм	**WCC 56**	3240260	25
для кабелей диаметром 56 – 64 мм	**WCC 64**	3240261	25
Монтажная рейка, для установки кабельных зажимов	**NS 30/15 PERF.2000MM**	3240262	5



Профильная рейка NS 30/15 PERF. 2000MM

Защитные рукава из пластика



Защитные рукава из пластмассы предоставляют оптимальную защиту благодаря следующим качествам:
– Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
– Маслостойкая до +80 °C
– Устойчив к воздействию бензина
– Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
– не содержит силикона, галогенов и кадмия
– устойчива к УФ-излучению

Вариант V0 предлагает дополнительную защиту благодаря его характеристике самозатухания. Поэтому возможно использование в следующих областях:
– Машиностроение и производство комплектного оборудования
– Транспортное машиностроение
– Рельсовый транспорт
– Судостроение
– Автоматизация
– Электрооборудование

Переходные и конечные насадки являются альтернативой резьбовому соединению кабеля.
– Применение везде, где нет возможности или необходимости в применении кабельных вводов.
– Предотвращение повреждения проложенных проводников



Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



со шлицем, внешний диаметр от 21,2 до 42,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитный рукав, шлицованный, для дополнительного монтажа					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
21,2 / 16,5	40	черный	**WP-PA HF-SL 21,2 BK**	3240845	10
28,5 / 23	45	черный	**WP-PA HF-SL 28,5 BK**	3240846	10
34,5 / 29	55	черный	**WP-PA HF-SL 34,5 BK**	3240847	10
42,5 / 36	65	черный	**WP-PA HF-SL 42,5 BK**	3240848	10
Защитный шланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.				
10 / 6,5	13 / 35	черный			
13 / 10	20 / 45	черный			
15,8 / 12	35 / 55	черный			
21,2 / 16,5	45 / 75	черный			
28,5 / 23	55 / 100	черный			
34,5 / 29	65 / 120	черный			
42,5 / 36	90 / 150	черный			
54,5 / 48	100 / -	черный			
Защитный шланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.				
10 / 6,5	13 / 35	черный			
13 / 10	20 / 45	черный			
15,8 / 12	35 / 55	черный			
21,2 / 16,5	45 / 75	черный			
28,5 / 23	55 / 100	черный			
34,5 / 29	65 / 120	черный			
42,5 / 36	90 / 150	черный			
Переходные насадки, от рукава к кабелю					
Диаметр [мм] внешний / внутренний					
10	8	черный			
13	10	черный			
15,8	12	черный			
21,2	16,5	черный			
28,2	23	черный			
34,5	29	черный			
42,5	37	черный			
Конечные насадки					
Диаметр [мм] внешний / внутренний					
10		черный			
13		черный			
15,8		черный			
21,2		черный			
28,2		черный			
34,5		черный			
42,5		черный			



Защитный рукав из пластмассы PA 6.6 V0, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Защитный рукав из пластмассы PA 6.6 HB, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Переходная насадка для защитных рукавов диаметром от 10 до 42,5 мм

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF 10,0 BK	**3240680**	50
WP-PA HF 13,0 BK	**3240681**	50
WP-PA HF 15,8 BK	**3240682**	50
WP-PA HF 21,2 BK	**3240683**	50
WP-PA HF 28,5 BK	**3240684**	50
WP-PA HF 34,5 BK	**3241088**	25
WP-PA HF 42,5 BK	**3241089**	25
WP-PA HF 54,5 BK	**0803381**	25

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
HB
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-HB 10,0 BK	**3240838**	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	**3240839**	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	**3240840**	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	**3240841**	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	**3240842**	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	**3240843**	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	**3240844**	25

Технические характеристики

TPE
без галогенов
HB
-40 ... 120

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-EC TPE HF 10,0 BK	**3240974**	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	**3240975**	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	**3240976**	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	**3240977**	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	**3240978**	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	**3240979**	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	**3240980**	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	**3240981**	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	**3240982**	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	**3240983**	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	**3240984**	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	**3240985**	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	**3240986**	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	**3240987**	25

Резьбовые соединения для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с прямой конструкцией в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и меют следующие особенности:
– Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
– Резьба Pg или метрическая
– Устойчивы к воздействию масел и бензина
– Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
– не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

– Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава, см. изображение ниже



Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты		IP66
Тип резьбы		Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-G HF IP66 PG7 BK**	3240888	50
13	черный	**WP-G HF IP66 PG9 BK**	3240889	50
15,8	черный	**WP-G HF IP66 PG11 BK**	3240890	50
21,2	черный	**WP-G HF IP66 PG16 BK**	3240891	50
28,5	черный	**WP-G HF IP66 PG21 BK**	3240892	25
34,5	черный	**WP-G HF IP66 PG29 BK**	3240893	25
42,5	черный	**WP-G HF IP66 PG36 BK**	3240894	25
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 604



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Принадлежности

см. со стр. 604

Резьбовые соединения, угловые, для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с угловой конструкцией в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и меют следующие особенности:
– Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
– Резьба Pg или метрическая
– Устойчивы к воздействию масел и бензина
– Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
– не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

– Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава

Примечания:
Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products
Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты		IP66
Тип резьбы		Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP66, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-GA HF IP66 PG7 BK**	**3240916**	50
13	черный	**WP-GA HF IP66 PG9 BK**	**3240917**	50
15,8	черный	**WP-GA HF IP66 PG11 BK**	**3240918**	50
21,2	черный	**WP-GA HF IP66 PG16 BK**	**3240919**	50
28,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG21 BK**	**3240920**	25
34,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG29 BK**	**3240921**	10
42,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG36 BK**	**3240922**	10
Резьбовое соединение, IP66, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 604



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Принадлежности

см. со стр. 604

Резьбовые соединения с уменьшением растягивающего усилия для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые винтовые соединения с уменьшением растягивающего усилия в наличии с классами защиты IP66 или IP69K имеют следующие особенности:
- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Встроенная система уменьшения растягивающего усилия
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж защитного рукава без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36, с уменьшением растягивающего усилия

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты	IP66
Тип резьбы	Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-GR HF IP66 PG7 BK**	3240944	20
13	черный	**WP-GR HF IP66 PG9 BK**	3240945	20
15,8	черный	**WP-GR HF IP66 PG11 BK**	3240946	20
21,2	черный	**WP-GR HF IP66 PG16 BK**	3240947	10
28,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG21 BK**	3240948	10
34,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG29 BK**	3240949	10
42,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG36 BK**	3240950	10
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных рукавов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения — **см. со стр. 604**



Класс защиты IP66, метрическая резьба M12 - M40, с уменьшением растягивающего усилия

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Принадлежности

см. со стр. 604



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36, с уменьшением растягивающего усилия

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Принадлежности

см. со стр. 604



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M12 - M40, с уменьшением растягивающего усилия

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Принадлежности

см. со стр. 604

Защитные рукава со спиралью с оболочкой из ПВХ или ПУ



Пластиковые защитные рукава **WP-SPIRAL PVC C ...** со спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из гибкого ПВХ обеспечивают оптимальную защиту благодаря следующим качествам:
– Повышенная гибкость
– Эластичность и пластичность
– Внутренняя защита от коррозии
– Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
– не содержит силикона и кадмия
– Воздухо- и жидкостнонепроницаемый

Пластиковые защитные рукава **WP-SPIRAL PU C ...** с зафиксированной спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из полиуретана отличаются следующими характеристиками:
– Высокая вязкость и износостойкость
– Повышенная гибкость
– Устойчивы к воздействию микробов
– Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
– Устойчивы к воздействию масел и консистентных смазок
– Устойчив к воздействию бензина
– Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
– не содержит силикона, галогенов и кадмия
– Защита от воспламенения
– Превосходные характеристики при низких температурах
– V2 согласно UL 94
– Возможность использования в качестве всасывающего рукава

Защитные рукава в оболочке особенно предназначены для следующих областей применения:
– Машиностроение и производство комплектного оборудования
– Транспортное машиностроение
– Использование в ведущих звеньях
– Судостроение
– Автоматизация
– Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Защитный рукав, спиральная оболочка из ПВХ, внешний диаметр от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Состав		не содержит силикона и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитный рукав, спиральная оболочка из ПВХ					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 7	8	серый	**WP-SPIRAL PVC C 10**	3240849	10
14 / 10	10	серый	**WP-SPIRAL PVC C 14**	3240850	10
17 / 13	13	серый	**WP-SPIRAL PVC C 17**	3240851	10
21 / 16	17	серый	**WP-SPIRAL PVC C 21**	3240852	10
27 / 22	20	серый	**WP-SPIRAL PVC C 27**	3240853	10
36 / 29	24	серый	**WP-SPIRAL PVC C 36**	3240854	10
45 / 38	36	серый	**WP-SPIRAL PVC C 45**	3240855	10
Защитный рукав, спиральная оболочка из полиуретана					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 7	8	синий			
14 / 10	10	синий			
17 / 13	13	синий			
21 / 16	17	синий			
27 / 22	20	синий			
36 / 29	24	синий			
45 / 38	36	синий			
Конечные насадки					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Диаметр провод-ника [мм]				
10 / 7	6	серый			
14 / 10	9	серый			
17 / 13	11,5	серый			
21 / 16	14,5	серый			
27 / 21	19,5	серый			
36 / 29	26,5	серый			
45 / 38	36	серый			



Защитный рукав, спиральная оболочка из полиуретана, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Конечные насадки для защитных рукавов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики

ПУ
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V2
-40 ... 80

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PU C HF 10	**3240856**	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	**3240857**	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	**3240858**	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	**3240859**	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	**3240860**	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	**3240861**	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	**3240862**	10

Технические характеристики

PP
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC HF 10	**3241016**	50
WP-SC HF 14	**3241017**	50
WP-SC HF 17	**3241018**	50
WP-SC HF 21	**3241019**	50
WP-SC HF 27	**3241020**	25
WP-SC HF 36	**3241021**	25
WP-SC HF 45	**3241022**	20

Резьбовые соединения для защитных рукавов со спиральной оболочкой





Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36

Возможна поставка резьбовых соединений прямой конструкции из полипропилена с поворотной соединительной резьбой и без нее.

– Простой монтаж без использования инструмента
– Высокая стойкость к воздействию пыли и жидкостей
– Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Поворотные резьбовые элементы

– Возможно поворачивать защитный рукав и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PP
Степень защиты	IP65
Тип резьбы	Pg
Состав	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон [° C]	-10 ... 110

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP65, прямое, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	серый	**WP-G PP HF PG7**	3240988	10
14	9	серый	**WP-G PP HF PG9**	3240989	10
17	11	серый	**WP-G PP HF PG11**	3240990	10
21	14,5	серый	**WP-G PP HF PG16**	3240991	10
27	19,5	серый	**WP-G PP HF PG21**	3240992	10
36	27	серый	**WP-G PP HF PG29**	3240993	2
45	36	серый	**WP-G PP HF PG36**	3240994	2
Резьбовое соединение, IP65, прямое, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	серый			
14	8	серый			
17	11	серый			
21	15	серый			
27	20	серый			
36	27	серый			
45	35	серый			
Резьбовое соединение, IP54, поворотное, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	5,5	серый			
14	9,5	серый			
17	11,5	серый			
21	14,5	серый			
27	19,5	серый			
36	27	серый			
45	35,5	серый			
Резьбовое соединение, IP54, поворотное, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	5,5	серый			
14	9,5	серый			
17	11,5	серый			
21	14,5	серый			
27	19,5	серый			
36	27	серый			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 604



Класс защиты IP65, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP54, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP54, метрическая резьба M12 - M40, поворотное

Технические характеристики

PP
IP65
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PP
IP54
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Принадлежности

см. со стр. 604

Технические характеристики

PP
IP54
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Принадлежности

см. со стр. 604

Защитные рукава из стали или высококачественной стали



Металлические защитные рукава из оцинкованной или высококачественной стали предоставляют оптимальную защиту в сочетании с широкими возможностями применения благодаря следующим качествам:
– Профиль со спиральной обмоткой
– Повышенная гибкость
– высокая прочность при растяжении и поперечном давлении

Благодаря данным качествам возможно его применение в областях со следующими требованиями:
– Машиностроение и производство комплектного оборудования
– Транспортное машиностроение
– Взрывоопасные зоны согласно EN 60079−14 и EN 61241−14
– Судостроение
– Рельсовый транспорт
– Автоматизация
– Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Защитный рукав, из оцинкованной стали, внешний диаметр от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	оцинкованная сталь
Допустимый температурный диапазон [° C]	-200 ... 220

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитный шланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 8	28	серебристый	**WP-STEEL ZC 10**	3240697	10
14 / 11	34	серебристый	**WP-STEEL ZC 14**	3240865	10
17 / 14	40	серебристый	**WP-STEEL ZC 17**	3240698	10
21 / 18	50	серебристый	**WP-STEEL ZC 21**	3240699	10
27 / 23	63	серебристый	**WP-STEEL ZC 27**	3240866	10
36 / 31	85	серебристый	**WP-STEEL ZC 36**	3240700	10
45 / 40	100	серебристый	**WP-STEEL ZC 45**	3240701	10
Защитный шланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 8	22	серебристый			
14 / 11	25	серебристый			
17 / 14	40	серебристый			
21 / 18	50	серебристый			
27 / 23	63	серебристый			
36 / 31	85	серебристый			
45 / 40	100	серебристый			
Конечные насадки					
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6,5	латунь			
14	10	латунь			
17	12,5	латунь			
21	16,5	латунь			
27	21,5	латунь			
36	29,5	латунь			
45	38	латунь			



Защитный рукав из высококачественной стали (V2A), внешний диаметр от 10 до 45 мм



Конечные насадки для защитных рукавов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики
Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-200 ... 600

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
WP-STEEL S 10	3240686	10
WP-STEEL S 14	3240687	10
WP-STEEL S 17	3240863	10
WP-STEEL S 21	3240688	10
WP-STEEL S 27	3240864	10
WP-STEEL S 36	3240689	10
WP-STEEL S 45	3240690	10

Технические характеристики
Латунь
-40 ... 250

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
WP-SC BRASS 10	3241065	50
WP-SC BRASS 14	3241066	50
WP-SC BRASS 17	3241067	50
WP-SC BRASS 21	3241068	50
WP-SC BRASS 27	3241069	25
WP-SC BRASS 36	3241070	25
WP-SC BRASS 45	3241071	20

Винтовые крепления для защитных рукавов из стали или высококачественной стали



В ассортименте резьбовые соединения с поворотной соединительной резьбой или без нее. Они обладают следующими характеристиками:

– Простой монтаж защитного рукава без использования инструментов
– Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания
– Встроенная внутренняя насадка и фиксатор вращения рукава

Поворотные резьбовые элементы

– Возможно поворачивать защитный рукав и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Примечания:

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Латунь
Степень защиты		IP40
Тип резьбы		Pg
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP40, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10 / 6	6,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG7**	3241037	10
14 / 8,5	10	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG9**	3241038	10
17 / 11,5	12,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG11**	3241039	10
21 / 15,5	16	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG16**	3241040	10
27 / 20,5	21,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG21**	3241041	10
36 / 27,5	29	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG29**	3241042	2
45 / 36,5	38	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG36**	3241043	2
Резьбовое соединение, IP40, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10 / 6	6,5	латунь			
14 / 8,5	10	латунь			
17 / 11,5	12,5	латунь			
21 / 15,5	16	латунь			
27 / 20,5	21,5	латунь			
36 / 27,5	27,5	латунь			
45 / 36,5	35	латунь			
Резьбовое соединение, IP40, поворотное, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10 / 6	6	латунь			
14 / 8,5	9	латунь			
17 / 11,5	12	латунь			
21 / 15,5	15,5	латунь			
27 / 20,5	20,5	латунь			
36 / 27,5	27,5	латунь			
45 / 36,5	36,5	латунь			
Резьбовое соединение, IP40, поворотное, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10 / 6	6	латунь			
14 / 8,5	9	латунь			
17 / 11,5	12	латунь			
21 / 15,5	15,5	латунь			
27 / 20,5	20,5	латунь			
36 / 27,5	27,5	латунь			
45 / 36,5	35	латунь			



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40, поворотное

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 125

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Винтовые крепления для защитных рукавов из стали с ПВХ оболочкой

– Оптимальная защита
– Большое количество возможностей применения
– Соединение защитного рукава с винтовым креплением без использования инструмента
– Винтовые крепления для продолжительного срока службы

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Защитный рукав, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ, Внешний диаметр от 10 до 45 мм



Класс защиты IP65, резба Pg7 - Pg36 и метрическая M10 - M40

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал	Оцинкованная сталь / ПВХ	Латунь
Степень защиты	IP68	IP65
Тип резьбы	-	Pg
Допустимый температурный диапазон [° C]	-25 ... 80	-40 ... 125

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Защитный рукав, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ								
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.							
10 / 7	95	черный	**WP-STEEL PVC C 10**	3240867	10			
14 / 10	105	черный	**WP-STEEL PVC C 14**	3240868	10			
17 / 13	115	черный	**WP-STEEL PVC C 17**	3240869	10			
21 / 17	110	черный	**WP-STEEL PVC C 21**	3240870	10			
27 / 22	135	черный	**WP-STEEL PVC C 27**	3240871	10			
36 / 29	145	черный	**WP-STEEL PVC C 36**	3240872	10			
45 / 38	215	черный	**WP-STEEL PVC C 45**	3240873	10			
Конечные насадки, из латуни								
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр провод-ника [мм]							
10	6	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 10**	3241072	50			
14	8,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 14**	3241073	50			
17	11,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 17**	3241074	50			
21	15,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 21**	3241075	50			
27	20,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 27**	3241076	25			
36	27,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 36**	3241077	25			
45	36,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 45**	3241078	20			
Резьбовое соединение, IP65, с резьбой Pg								
Наружный диаметр защит-ного рукава [мм]	Диаметр провод-ника [мм]							
10	6	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG7**	3241051	10
14	8,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG9**	3241052	10
17	11,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG11**	3241053	10
21	15,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG16**	3241054	10
27	20,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG21**	3241055	10
36	27,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG29**	3241056	2
45	35	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG36**	3241057	2
Резьбовое соединение, IP65, с метрической резьбой								
Наружный диаметр защит-ного рукава [мм]	Диаметр провод-ника [мм]							
10	6	латунь				**WP-G BRASS IP65 M10**	3241058	10
14	8,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M12**	3241059	10
17	11,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M16**	3241060	10
21	15,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M20**	3241061	10
27	20,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M25**	3241062	10
36	27,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M32**	3241063	2
45	35	латунь				**WP-G BRASS IP65 M40**	3241064	2

Спиральные шланги

Примечания:

В VPE длина спиральных шлангов обозначается в метрах [м].



Простая прокладка проводников и жил
- Простое и быстрое применение
- Возможность позднейшего монтажа
- Спиральная структура позволяет выводить отдельные проводники или кабели на любом участке
- Защита при невысокой механической нагрузке



Спиральный шланг, для диаметров линий от 2 - 150 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PE
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Спиральный шланг, для диаметров линий				
2 - 15 мм	прозрачный	**WG-S HF 15**	3241109	50
4 - 20 мм	прозрачный	**WG-S HF 20**	3241111	25
7 - 40 мм	прозрачный	**WG-S HF 40**	3241113	25
12 - 50 мм	прозрачный	**WG-S HF 50**	3241115	25
13 - 70 мм	прозрачный	**WG-S HF 70**	3241117	25
15 - 80 мм	прозрачный	**WG-S HF 80**	3241119	20
20 - 120 мм	прозрачный	**WG-S HF 120**	3241121	25
25 - 150 мм	прозрачный	**WG-S HF 150**	3241123	20
Спиральный шланг, для диаметров линий				
2 - 15 мм	черный	**WG-S HF 15 BK**	3241110	50
4 - 20 мм	черный	**WG-S HF 20 BK**	3241112	25
7 - 40 мм	черный	**WG-S HF 40 BK**	3241114	25
12 - 50 мм	черный	**WG-S HF 50 BK**	3241116	25
13 - 70 мм	черный	**WG-S HF 70 BK**	3241118	25
15 - 80 мм	черный	**WG-S HF 80 BK**	3241120	20
20 - 120 мм	черный	**WG-S HF 120 BK**	3241122	25
25 - 150 мм	черный	**WG-S HF 150 BK**	3241124	20

Принадлежности

Ножницы электрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (гибкий), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей зоной, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир		
CUTFOX-ES	1212621	1

Принадлежности для монтажа защитного рукава

Держатели защитного рукава WP-BASE C... с крышкой фиксируются при помощи одного винта.
– Встроенный ребристый фиксатор обеспечивает дополнительное уменьшение натяжения для защитного рукава
– Основание держателя сконструировано таким образом, чтобы была возможность подсоединить его к профильной рейке C
– Вставные цапфы позволяют располагать в ряд устройства различных размеров

Клеммы защитного рукава WP-BASE HF...:
– Оционкованная стальная скоба с резиновым профилем
– Крепление при помощи винта

Кронштейн для крепления WP-BASE ...:
– С двумя отверстиями для крепления согласно DIN 46320
– Возможна установка проходного элемента для защитного рукава сбоку на стенке
– Возможен монтаж винтовых креплений (Pg или метрических) защитного рукава на кронштейне



Держатель защитного рукава с крышкой

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель защитного рукава, с крышкой, завинчивающийся, из пластмассы					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]				
10	10	черный	**WP-BASE C PA HF 10,0 BK**	3240958	50
13	13	черный	**WP-BASE C PA HF 13,0 BK**	3240959	50
15,8	15,8	черный	**WP-BASE C PA HF 15,8 BK**	3240960	50
21,2	21,2	черный	**WP-BASE C PA HF 21,2 BK**	3240961	50
28,5	28,2	черный	**WP-BASE C PA HF 28,2 BK**	3240962	25
34,5	34,5	черный	**WP-BASE C PA HF 34,5 BK**	3240963	25
42,5	42,5	черный	**WP-BASE C PA HF 42,5 BK**	3240964	25
Клемма защитного рукава, с возможностью винтового крепления					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]				
10	10	серебристый/черный			
13	13	серебристый/черный			
14	14	серебристый/черный			
15,8	15,8	серебристый/черный			
17	17	серебристый/черный			
22	22	серебристый/черный			
29	29	серебристый/черный			
36	37	серебристый/черный			
45	45	серебристый/черный			
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления					
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]				
Pg16	23	серебристый			
Pg21	29	серебристый			
Pg29	37,5	серебристый			
Pg36	47,5	серебристый			
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления					
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]				
M16	17	серебристый			
M20	21	серебристый			
M25	26	серебристый			
M32	33	серебристый			
M40	43	серебристый			



Клемма защитного рукава



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для винтов Pg



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для метрической резьбы

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Принадлежности для монтажа защитного рукава





Контргайка, M12 - M40, пластик

WP-CN ...

Контргайки используются для крепления винтовых соединений защитных рукавов с отверстиями без резьбы.

– Контргайки из латуни или пластика
– Армированный стекловолокном полиамид обеспечивает высокую механическую стабильность
– Метрическая резьба в соответствии с EN 50262, поэтому контргайки универсальны в применении

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M12	серый	**WP-CN PA M12**	**3241132**	100
для M16	серый	**WP-CN PA M16**	**3241133**	100
для M20	серый	**WP-CN PA M20**	**3241134**	100
для M25	серый	**WP-CN PA M25**	**3241135**	100
для M32	серый	**WP-CN PA M32**	**3241136**	100
для M40	серый	**WP-CN PA M40**	**3241137**	50
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серый			
для Pg9	серый			
для Pg11	серый			
для Pg16	серый			
для Pg21	серый			
для Pg29	серый			
для Pg36	серый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	серебристый			
для M12	серебристый			
для M16	серебристый			
для M20	серебристый			
для M25	серебристый			
для M32	серебристый			
для M40	серебристый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серебристый			
для Pg9	серебристый			
для Pg11	серебристый			
для Pg16	серебристый			
для Pg21	серебристый			
для Pg29	серебристый			
для Pg36	серебристый			



Контргайка, Pg7 - Pg36, пластик



Контргайка, M10 - M40, латунь



Контргайка, Pg7 - Pg36, латунь

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Технические характеристики

латунь, никелированный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Технические характеристики

латунь, никелированный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Принадлежности для монтажа защитного рукава





Плоское уплотнение из пербунана

WP-FS ...

Плоские уплотнительные кольца из пербунана служат для уплотнения винтовых соединений защитного рукава на неровных поверхностях. Они используются между винтовым соединением шланга и поверхностью; это позволяет достичь соответствия классу защиты IP 68.

WP-FS HF...

Плоские уплотнительные кольца из центеллена также позволяют создать оптимальное уплотнение на неровных поверхностях. Дополнительно к классу защиты IP 68 и высокой механической стойкости данные уплотнительные кольца устойчивы к воздействию УФ-излучения и не содержат галогенов. Это позволяет использовать их вне помещений.
Характеристики:

– Стойкость к воздействию масел, уплотнение от проникновения пыли и воды, устойчивость к УФ-излучению, без галогенов, высокая механическая нагрузочная способность

WP-OR...

Уплотнительные кольца из пербунана подходят для применения в различных областях благодаря устойчивости к воздействию масел и способности предотвращать проникновение воды и пыли

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Пербунан

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный	**WP-FS IP68 M10**	3241159	50
для M12	черный	**WP-FS IP68 M12**	3241160	50
для M16	черный	**WP-FS IP68 M16**	3241161	50
для M20	черный	**WP-FS IP68 M20**	3241162	50
для M25	черный	**WP-FS IP68 M25**	3241163	50
для M32	черный	**WP-FS IP68 M32**	3241164	25
для M40	черный	**WP-FS IP68 M40**	3241165	25
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный	**WP-FS IP68 PG7**	3241166	50
для Pg9	черный	**WP-FS IP68 PG9**	3241167	50
для Pg11	черный	**WP-FS IP68 PG11**	3241168	50
для Pg16	черный	**WP-FS IP68 PG16**	3241169	50
для Pg21	черный	**WP-FS IP68 PG21**	3241170	25
для Pg29	черный	**WP-FS IP68 PG29**	3241171	25
для Pg36	черный	**WP-FS IP68 PG36**	3241172	25
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	зеленый			
для M12	зеленый			
для M16	зеленый			
для M20	зеленый			
для M25	зеленый			
для M32	зеленый			
для M40	зеленый			
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	зеленый			
для Pg9	зеленый			
для Pg11	зеленый			
для Pg16	зеленый			
для Pg21	зеленый			
для Pg29	зеленый			
для Pg36	зеленый			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный			
для M12	черный			
для M16	черный			
для M20	черный			
для M25	черный			
для M32	черный			
для M40	черный			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный			
для Pg9	черный			
для Pg11	черный			
для Pg16	черный			
для Pg21	черный			
для Pg29	черный			
для Pg36	черный			



Плоское уплотнение из центеллена



Кольцо из пербунана

Технические характеристики

Centellen

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

Технические характеристики

Пербунан

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

Держатели маркировки из пластика, крепление с помощью кабельной стяжки



Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 614
Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных шильдиков с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

- Держатели для кабеля из пластика предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на маркировку под крышки держателей для кабелей по вашему выбору
- **Пример обозначения: ESL (29x8)**
  Ширина маркировочного поля: 29 мм
  Высота маркировочного поля: 8 мм
  Тип упаковки: листы

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка из пластика для кабелей, для вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный	**KMK**	1005208	100
Маркировка из пластика для кабелей, для вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый			
Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией 1 лист = 174 шильдика 1 лист = 56 шильдиков 1 лист = 488 шильдиков	**ESL 29X8**	0808257	10
Рулон, вставные шильдики, маркировка с помощью термопечатающего принтера 1 рулон = 5400 шильдиков 1 рулон = 2300 шильдиков 1 рулон = 5000 шильдиков	**EMT (29X8)R**	0817277	1
Вставные шильдики UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 48 шильдиков 1 UniSheet = 16 шильдиков	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Этикетка на тканевой основе 1 рулон = 2500 шильдиков 1 рулон = 2500 шильдиков			
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров 1 UniSheet = 64 шильдика, маркировочное поле: 20 x 8 мм			
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1





Для вставных шильдиков, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных шильдиков, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Держатели маркировки из пластика, крепление с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовые маркеры для кабеля KMK HP ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Маркеры для кабеля KMK HP... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставную маркировку под крышки держателей для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- **Пример обозначения: UCT-EMP (25x6)**
  Ширина маркировочного поля: 25 мм
  Высота маркировочного поля: 6 мм
  Форма упаковки: пластина



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PC (поликарбонат)
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный	**KMK HP (25X6)**	0830720	100

Принадлежности

UniCard, вставные полосы под держатели маркеров для кабеля KMK..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 3 шильдика 1 пластина = 3 шильдика	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Рулон, вставные шильдики, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 шильдиков 1 рулон = 5400 шильдиков 1 рулон = 2500 шильдиков 1 рулон = 2300 шильдиков	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (29X8)	0830721	100

Принадлежности

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (60X15)	0830722	50

Принадлежности

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики

PC (поликарбонат)
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK HP (40X17)	0830723	50

Принадлежности

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Держатели маркировки из пластика для кабелей, крепление с помощью кабельной стяжки



- Держатели для кабеля из пластика KMK UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
- Держатели для кабеля из пластика KMK UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодоустойчивостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировку от загрязнений
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальные надписи на вставную маркировку под крышки держателей из пластика для кабелей по вашему выбору
- Пластины UCT также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 в THERMOMARK CARD ...
- Материалы UniSheet также можно использовать с магазином THERMOMARK CARD-US-MAG1 в THERMOMARK CARD...
- **Пример обозначения:**
  UCT-EMP (25x6)
  Ширина маркировочного поля: 25 мм
  Высота маркировочного поля: 6 мм
  Тип упаковки: рулон



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 588 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

[1]) Кабельные стяжки WT-UV HF...BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Принадлежности

UniCard, вставные полосы под держатели маркеров для кабеля KMK..., печать с помощью THERMOMARK CARD, BLUEMARK и TOPMARK 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 3 шильдика 1 пластина = 3 шильдика	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Вставные шильдики UniSheet, печать с помощью THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID и BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 84 шильдика 1 UniSheet = 48 шильдиков 1 UniSheet = 9 шильдиков 1 UniSheet = 16 шильдиков	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Рулон, вставные шильдики, печать с помощью THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 рулон = 5000 шильдиков 1 рулон = 5400 шильдиков 1 рулон = 2500 шильдиков 1 рулон = 2300 шильдиков	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Магазин для THERMOMARK CARD..., для установки всех материалов US	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	5146451	1
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Пластиковые кабельные стяжки





Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм

- Для связывания и закрепления проводников и линий
- Предназначены для кабелей, прокладываемых как внутри, так и снаружи помещений и эксплуатируемых в любых условиях
- Для затягивания и обрезания кабельных стяжек в один прием используется специальный инструмент UNIFOX-CT ...
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельной стяжки
- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C
- Широкий спектр сертификатов
- **Пример обозначения:**
  WT-HF 2,5X98
  Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
  Длина кабельной стяжки: 98 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [H]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,5X98**	3240732	100
40 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X160**	3240736	100
52 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X200**	3240740	100
35 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X140**	3240744	100
50 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X200**	3240748	100
80 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X290**	3240752	100
40 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X160**	3240756	100
50 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X200**	3240760	100
79 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X290**	3240764	100
100 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X360**	3240768	100
115 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X430**	3240770	100
80 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X300**	3240772	100
100 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X365**	3240774	100
158 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X540**	3240719	100
233 / 700	прозрачный	**WT-HF 9X780**	3240778	100
143 / 1080	прозрачный	**WT-HF 12,6X850**	3240730	50
302 / 1080	прозрачный	**WT-HF 12,6X1000**	3240728	50
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [H]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,5X98-L**	3240735	1000
40 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X160-L**	3240739	1000
52 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X200-L**	3240743	1000
35 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X140-L**	3240747	1000
50 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X200-L**	3240751	1000
80 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X290-L**	3240755	500
40 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X160-L**	3240759	1000
50 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X200-L**	3240763	1000

Принадлежности

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1



Пластиковые кабельные стяжки



- Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-излучению благодаря примеси технического углерода и предназначены для использования вне помещений, соответствуют ISO 4895 (QUV-B 150h) до трех лет
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C
- Широкий спектр сертификатов



Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HF 2,5X98 BK**	3240733	100
40 / 80	черный	**WT-HF 2,6X160 BK**	3240737	100
52 / 80	черный	**WT-HF 2,6X200 BK**	3240741	100
35 / 130	черный	**WT-HF 3,6X140 BK**	3240745	100
50 / 130	черный	**WT-HF 3,6X200 BK**	3240749	100
80 / 130	черный	**WT-HF 3,6X290 BK**	3240753	100
40 / 220	черный	**WT-HF 4,5X160 BK**	3240757	100
50 / 220	черный	**WT-HF 4,5X200 BK**	3240761	100
79 / 220	черный	**WT-HF 4,5X290 BK**	3240765	100
100 / 220	черный	**WT-HF 4,5X360 BK**	3240769	100
115 / 220	черный	**WT-HF 4,5X430 BK**	3240771	100
80 / 540	черный	**WT-HF 7,8X300 BK**	3240773	100
100 / 540	черный	**WT-HF 7,8X365 BK**	3240775	100
158 / 540	черный	**WT-HF 7,8X540 BK**	3240721	100
233 / 700	черный	**WT-HF 9X780 BK**	3240779	100
143 / 1080	черный	**WT-HF 12,6X850 BK**	3240731	50
302 / 1080	черный	**WT-HF 12,6X1000 BK**	3240729	50
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HF 2,5X98 BK-L**	3240734	1000
40 / 80	черный	**WT-HF 2,6X160 BK-L**	3240738	1000
52 / 80	черный	**WT-HF 2,6X200 BK-L**	3240742	1000
35 / 130	черный	**WT-HF 3,6X140 BK-L**	3240746	1000
50 / 130	черный	**WT-HF 3,6X200 BK-L**	3240750	1000
80 / 130	черный	**WT-HF 3,6X290 BK-L**	3240754	500
40 / 220	черный	**WT-HF 4,5X160 BK-L**	3240758	1000
50 / 220	черный	**WT-HF 4,5X200 BK-L**	3240762	1000

Принадлежности

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Кабельные стяжки для применения вне помещений



Кабельные стяжки WT-UV HF ... предназначены специально для применения вне помещений и имеют следующие особенности:

– Устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению согласно ISO 4892 (QUV-B 600h) до десяти лет
– Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
– Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
– без галогенов / без силикона
– Стойкость к постоянным высоким температурам до 105°C



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [H]				
21 / 80	черный	**WT-UV HF 2,5X98 BK**	3240831	100
35 / 130	черный	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 130	черный	**WT-UV HF 3,6X200 BK**	3240833	100
50 / 220	черный	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	черный	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
100 / 540	черный	**WT-UV HF 7,8X365 BK**	3240837	100

Кабельная стяжка с классом воспламеняемости V0 согласно UL 94



Кабельные стяжки WT-HP HF... сертифицированы на класс воспламеняемости UL 94 V0 и не содержат галогенов, поэтому особенно подходят для использования в ж/д сфере.

– **Пример обозначения:**
WT-HP HF 3,6x140
Ширина кабельной стяжки: 3,6 мм
Длина кабельной стяжки: 140 мм



Длина кабельной стяжки от 140 ... 290 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [H]				
35 / 130	прозрачный	**WT-HP HF 3,6X140**	0830982	100
50 / 220	прозрачный	**WT-HP HF 4,8X200**	0830983	100
79 / 220	прозрачный	**WT-HP HF 4,5X290**	0830984	100

Кабельные стяжки для применения при высоких температурах



Кабельные стяжки WT-HT HF ... предназначены специально для применения при высоких температурах и имеют следующие особенности:

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 125 °C, кратковременно 145 °C
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Черные кабельные стяжки устойчивы к воздействию УФ-излучения
- Специальная форма головки для высокой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- **Пример обозначения:**
  WT-HT HF 2,5X98
  Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
  Длина кабельной стяжки: 98 мм



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 125

Данные для заказа

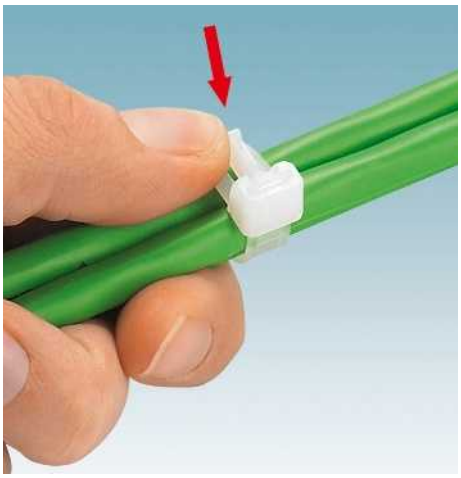
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HT HF 2,5X98**	3240780	100
35 / 130	прозрачный	**WT-HT HF 3,6X140**	3240782	100
50 / 130	прозрачный	**WT-HT HF 3,6X200**	3240784	100
50 / 220	прозрачный	**WT-HT HF 4,5X200**	3240786	100
79 / 220	прозрачный	**WT-HT HF 4,5X290**	3240788	100
100 / 540	прозрачный	**WT-HT HF 7,8X365**	3240792	100
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HT HF 2,5X98 BK**	3240781	100
35 / 130	черный	**WT-HT HF 3,6X140 BK**	3240783	100
50 / 130	черный	**WT-HT HF 3,6X200 BK**	3240785	100
50 / 220	черный	**WT-HT HF 4,5X200 BK**	3240787	100
79 / 220	черный	**WT-HT HF 4,5X290 BK**	3240789	100
100 / 540	черный	**WT-HT HF 7,8X365 BK**	3240793	100

Принадлежности

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1



Кабельные стяжки для повторного расцепления





Длина кабельной стяжки от 200 ... 350 мм

Кабельные стяжки WT-D HF ... идеально подходят для временного монтажа и имеют следующие особенности:

– Расцепляется просто и без использования инструмента, возможно повторное применение
– Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
– без галогенов / без силикона

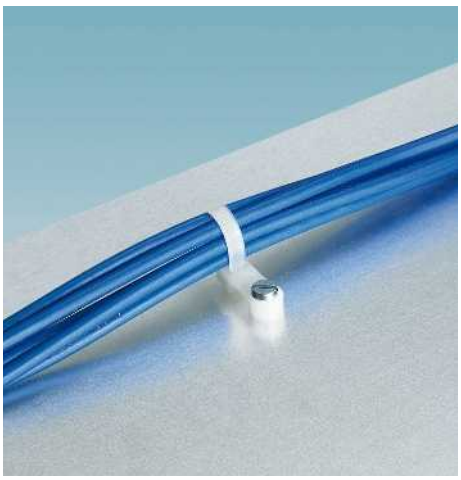
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
50 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X200**	3240712	100
65 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X250**	3240714	100
100 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X350**	3240716	100
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
50 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X200 BK**	3240713	100
65 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X250 BK**	3240715	100
100 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X350 BK**	3240717	100

Кабельная стяжка с кольцом для непосредственного крепления винтами или заклепками





Длина кабельной стяжки от 150 ... 380 мм

Кабельные стяжки WT-R HF... с кольцом для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

– Экономия пространства благодаря кольцу для крепления
– Надежное крепление на винтах или заклепках
– Простота применения
– без галогенов / без силикона
– Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
– Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C

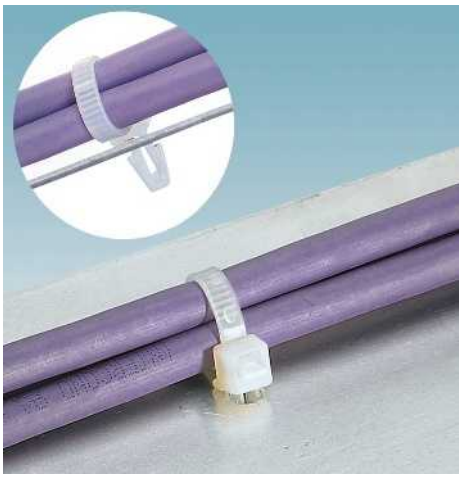
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
32 / 130 Диаметр отверстия **4,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 3,6X150**	3240718	100
50 / 220 Диаметр отверстия **5,2** мм	прозрачный	**WT-E HF 4,8X200**	3240720	100
44 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X200**	3240722	100
75 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X300**	3240724	100
104 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X380**	3240726	100

Кабельная стяжка с насеченной заклепкой для непосредственного монтажа



Кабельные стяжки WT-R HF ... для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

– Экономия места за счет насеченной заклепки
– Просто вставляется и оптимально держится в стандартном сверленом отверстии
– Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения

– без галогенов / без силикона



Длина кабельной стяжки от 150 ... 200 мм

Технические характеристики

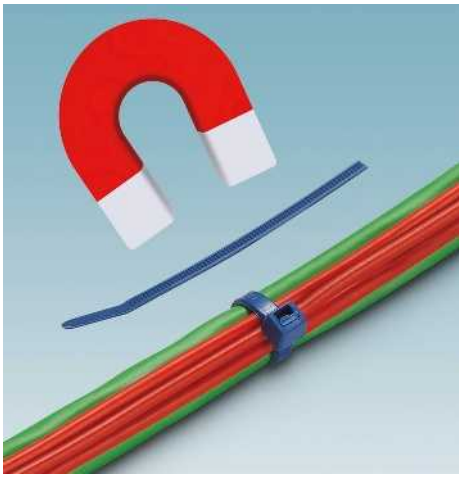
Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
38 / 130 Диаметр отверстия **5,2** мм	прозрачный	**WT-R HF 3,6X150**	3240801	100
50 / 220 Диаметр отверстия **6,3** мм	прозрачный	**WT-R HF 4,8X200**	3240803	100

Заметные кабельные стяжки

– Магнитная
– Оптически хорошо узнаваемые
– Некорродирующая



Кабельные стяжки WT-ID HF ... специально предназначены для применения в производственных процессах пищевой, фармацевтической и химической промышленности, они отличаются следующими характеристиками:

– Высокая устойчивость к загрязнениям в процессе производства
– Возможно обнаружение при помощи рентгеновских аппаратов или металлодетекторов



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, с металлическими включениями, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	синий	**WT-ID HF 2,5X98 BU**	3240794	100
35 / 130	синий	**WT-ID HF 3,5X140 BU**	3240795	100
50 / 130	синий	**WT-ID HF 3,5X200 BU**	3240796	100
50 / 220	синий	**WT-ID HF 4,5X200 BU**	3240797	100
79 / 220	синий	**WT-ID HF 4,5X290 BU**	3240798	100
100 / 540	синий	**WT-ID HF 7,5X365 BU**	3240800	100

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 304 (V2A)

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 246.





Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм

Кабельные стяжки WT-STEEL S ... специально предназначены для применения вне помещений и в химической промышленности. Они обладают следующими характеристиками:

– Надежное крепление на долгое время
– Стойкость к коррозии
– Химическая стойкость
– устойчива к УФ-излучению
– Стойкость к атмосферным воздействиям
– Огнеупорная
– Вибростойкая
– Простота применения и самоблокировка
– не восприимчивая к намагничиванию
– без галогенов / без силикона

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
Допустимый температурный диапазон [° C]	-80 ... 538

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100
69 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X259**	3240809	100
102 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X360**	3240810	100
152 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X520**	3240811	100
203 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X679**	3240812	100
254 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X838**	3240723	100
305 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X1067**	3240805	100
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
69 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X259**	3240814	100
102 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X360**	3240815	100
152 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X520**	3240816	100
203 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X679**	3240817	100
254 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X838**	3240725	100
305 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X1067**	3240813	100

Принадлежности

Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм	**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1



Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 316 (V4A)



Кабельные стяжки WT-STEEL SH ... особенно подходят для применения в среде с наличием агрессивных химикатов и в прибрежных областях. Они обладают следующими характеристиками:

– Надежное крепление на долгое время
– Устойчивы к коррозии вследствие воздействия агрессивных химикалий, как например, кислот, солевого тумана и морской воды
– устойчива к УФ-излучению
– Стойкость к атмосферным воздействиям
– Огнеупорная
– Вибростойкая
– Простота применения
– не восприимчивая к намагничиванию
– без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 246



Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Высококачественная сталь 1.4401 / AISI 316
Допустимый температурный диапазон [° C]	-80 ... 538

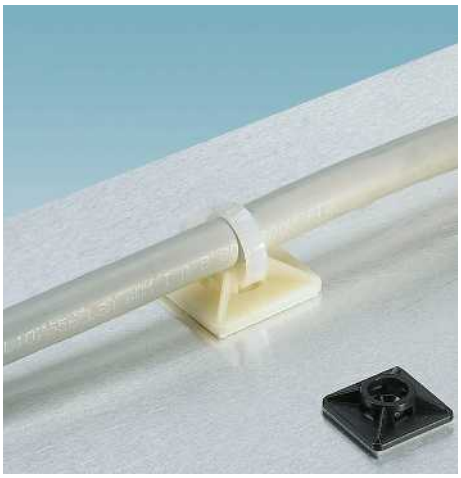
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X150**	3240820	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X201**	3240821	100
69 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X259**	3240822	100
102 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X360**	3240823	100
152 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X520**	3240824	100
203 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X679**	3240825	100
254 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X838**	3240727	100
305 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X1067**	3240818	100
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
69 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X259**	3240827	100
102 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X360**	3240828	100
152 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X520**	3240829	100
203 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X679**	3240830	100
254 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X838**	3240766	100
305 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X1067**	3240826	100

Принадлежности

Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм		
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

Основание для кабельной стяжки, самоклеющееся и/или привинчиваемое



Основания для кабельной стяжки WT-BASE LS ... наряду с высокой силой прилипания отличаются следующими особенностями:
– Простота применения
– Четырехсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
– Самоклеющееся и опционально привинчиваемое
– Надежная фиксация, возможность использования через несколько минут
– без галогенов / без силикона



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 4 (6) мм

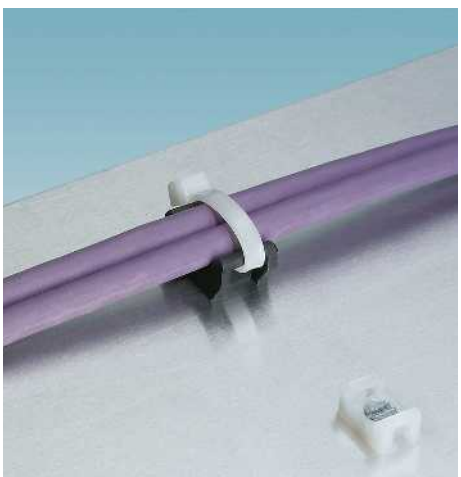
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 4 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4 мм, размеры: 19 x 19 мм				
	прозрачный	**WT-BASE LS HF 4**	**3240706**	100
	черный	**WT-BASE LS HF 4 BK**	**3240707**	100
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 6 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4,8 мм, размеры: 27 x 27 мм				
	прозрачный	**WT-BASE LS HF 6**	**3240708**	100
	черный	**WT-BASE LS HF 6 BK**	**3240709**	100

Основание для кабельной стяжки, привинчиваемое



– Компактная форма
– Простота применения
– 2-сторонняя возможность проводки кабельной стяжки
– без галогенов / без силикона



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной 5 (9) мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 5 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 3,5 мм, размеры: 9,5 x 15 мм				
	прозрачный	**WT-BASE HF 5**	**3240702**	100
	черный	**WT-BASE HF 5 BK**	**3240703**	100
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 5 мм, размеры: 14,6 x 22 мм				
	прозрачный	**WT-BASE HF 9**	**3240704**	100
	черный	**WT-BASE HF 9 BK**	**3240705**	100

Основание для кабельной стяжки для непосредственного монтажа

– WT-BASE R ... с заостренной насеченной заклепкой для монтажа напрямую на материалы с толщиной стенок до 3 мм
– WT-BASE P ... подходит в основном для использования на массивных стенах
– Простота применения, вбивается напрямую в стену



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 8 мм



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 9,5 мм

Технические характеристики		Технические характеристики	
Общие характеристики			
Материал	PA 6.6	Материал	PA 6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85	Допустимый температурный диапазон [° C]	-10 ... 65

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 8 мм, с заостренной насеченной заклепкой, диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный	**WT-BASE R HF 8**	3240711	100			
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9,5 мм, с пластинчатой стойкой, диаметр отверстия 8 мм, забиваемое	черный				**WT-BASE P HF 9,5 BK**	3240710	100

Держатель кабеля, для быстрого объединения проводов и кабелей в линии без использования инструмента



– Простое и быстрое применение
– Возможность расцепления
– Возможность повторного применения
– Монтаж без инструмента
– Идеален для временного соединения
– без галогенов / без силикона



Кабельная клипса, диаметр жгута от 5,1 до 20,3 мм

Технические характеристики	
Общие характеристики	
Материал	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель кабеля				
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	прозрачный	**WG-D HF 7,6**	3241099	500
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	прозрачный	**WG-D HF 10,2**	3241101	500
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	прозрачный	**WG-D HF 12,7**	3241103	500
Диаметр линии 12,7-16 мм	прозрачный	**WG-D HF 16**	3241105	500
Диаметр линии 16-20,3 мм	прозрачный	**WG-D HF 20,3**	3241107	1000
Держатель кабеля				
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	черный	**WG-D HF 7,6 BK**	3241100	500
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	черный	**WG-D HF 10,2 BK**	3241102	500
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	черный	**WG-D HF 12,7 BK**	3241104	500
Диаметр линии 12,7-16 мм	черный	**WG-D HF 16 BK**	3241106	500
Диаметр линии 16-20,3 мм	черный	**WG-D HF 20,3 BK**	3241108	1000

Клеммные коробки CLIPSAFE и полые корпуса



Ваш веб-код: #0140



Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Ассортимент включает в себя стандартизированные корпуса размером до 1000 мм × 1000 мм × 300 мм. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Широкий ассортимент взрывобезопасных корпусов из полиэфира обеспечивает полную защиту ваших систем во взрывоопасных областях. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Полые корпуса из полиэфира

В широкий ассортимент стандартных корпусов из полиэфира входят прочные стандартные корпуса для применения в промышленности, а также во невзрывоопасных областях промышленного производства. Корпуса по вашему желанию можно расширить до клеммных коробок и коробок подключения.



Пустой корпус

Подберите подходящий корпус для вашего приложения. Индивидуальные размеры и обработка поверхностей возможны по запросу. Поставка для применения во взрывоопасной области производится с соответствующим допуском на компоненты по ATEX или IECEx.



Полый корпус, обработанный по желанию заказчика

По вашему желанию мы подготовим корпуса с резьбой, отверстиями и прямоугольными вырезами. При этом соблюдаются стандарты взрывозащиты согласно ATEX и IECEx. Поставка производится с соответствующим допуском на компоненты.



Коробки подключения, скомпонованные по желанию заказчика

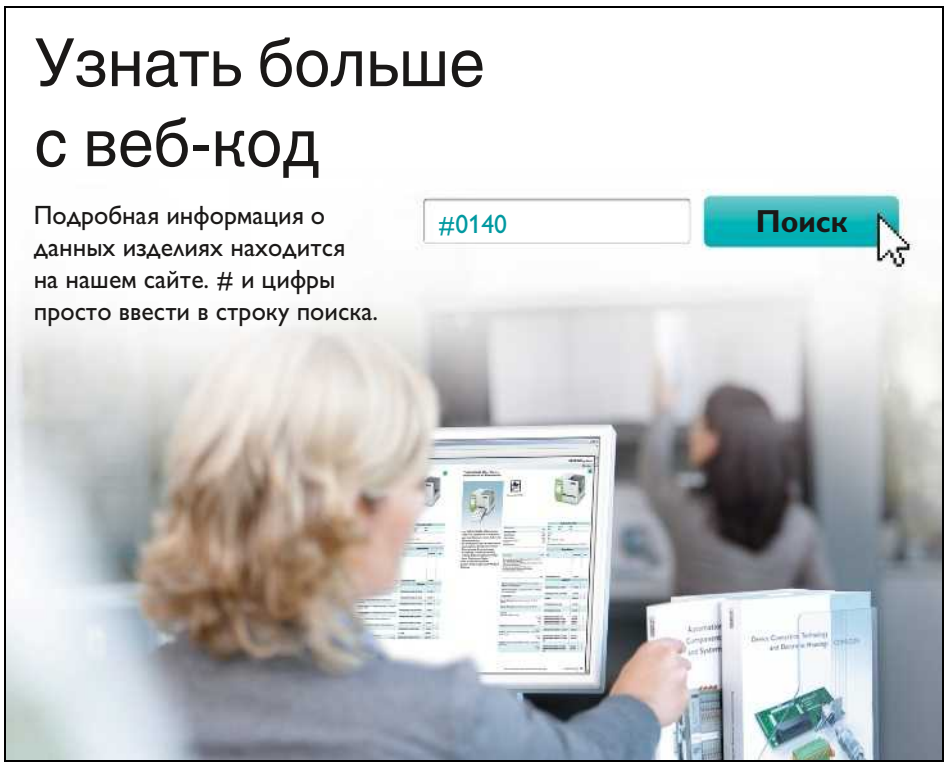
Полые корпуса CLIPSAFE по желанию заказчика комплектуются компонентами и кабельными вводами. Для применения во взрывоопасных областях производится поставка коробок подключения с соответствующим допуском оборудования по ATEX и IECEx.



Изготовление и поставка на заказ

Для быстрого ввода параметров индивидуальных клеммных коробок и решения корпуса воспользуйтесь бланком запроса на сайте. Здесь вы можете описать все свои требования. Мы подготовим для вас индивидуальное предложение на основе этих данных. Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

Ваш веб-код: #0851



Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 80 - 120 мм

– Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
– Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
– Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
– Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
– Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
– В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

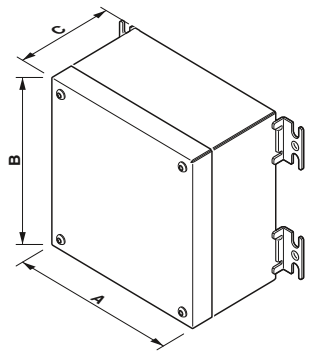
Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

1) Подходящие стальные таблички: EMP-V4A Lid-S - 0839005 и EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.





Глубина установки 80 мм и 100 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, без монтажной пластины

Ex: Ex EAC Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7
Качество поверхности		сатинированный , Кернение 240
Термостойкость	[° C]	-55 ... 135
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	1,5

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, без монтажной пластины	100 x 100 x 80	**E S6 A 100X100X80**	0899000	1
	150 x 100 x 80	**E S6 A 150X100X80**	0899001	1
	200 x 100 x 80	**E S6 A 200X100X80**	0899002	1
	120 x 120 x 100	**E S6 A 120X120X100**	0899009	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	300 x 200 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 300 x 120			
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, без монтажной пластины	100 x 100 x 80	**E S4 A 100X100X80**	0899550	1
	150 x 100 x 80	**E S4 A 150X100X80**	0899551	1
	200 x 100 x 80	**E S4 A 200X100X80**	0899552	1
	120 x 120 x 100	**E S4 A 120X120X100**	0899559	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 200 x 120			
	300 x 300 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			

Принадлежности

Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	**EMP-V4A CS LID-S**	0839005	10



глубина установки 80 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X80[1)]	0899003	1
E S6 A 200X150X80[1)]	0899004	1
E S6 A 300X150X80[1)]	0899005	1
E S6 A 400X150X80[1)]	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10



Глубина установки 100 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10



Глубина установки 120 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 160 мм

– Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
– Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
– Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
– Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
– Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
– В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

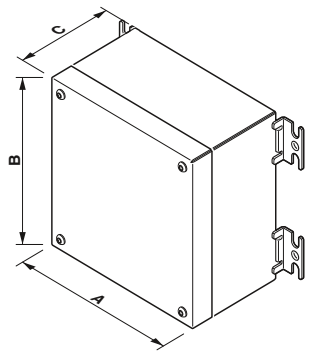
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.





Глубина установки 160 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7
Качество поверхности		сатинированный , Кернение 240
Термостойкость	[° C]	-55 ... 135
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	1,5

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160	**E S6 A 200X200X160**	0899017	1
	260 x 260 x 160	**E S6 A 260X260X160**	0899019	1
	400 x 260 x 160	**E S6 A 400X260X160**	0899021	1
	200 x 300 x 160	**E S6 A 200X300X160**	0899023	1
	300 x 300 x 160	**E S6 A 300X300X160**	0899025	1
	400 x 300 x 160	**E S6 A 400X300X160**	0899027	1
	260 x 380 x 160	**E S6 A 260X380X160**	0899029	1
	380 x 380 x 160	**E S6 A 380X380X160**	0899031	1
	500 x 400 x 160	**E S6 A 500X400X160**	0899033	1
	382 x 458 x 160	**E S6 A 382X458X160**	0899035	1
	480 x 480 x 160	**E S6 A 480X480X160**	0899037	1
	300 x 500 x 160	**E S6 A 300X500X160**	0899039	1
	400 x 500 x 160	**E S6 A 400X500X160**	0899041	1
	350 x 500 x 160	**E S6 A 350X500X160**	0899043	1
	450 x 620 x 160	**E S6 A 450X620X160**	0899045	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160	**E S4 A 200X200X160**	0899567	1
	200 x 300 x 160	**E S4 A 200X300X160**	0899579	1
	260 x 260 x 160	**E S4 A 260X260X160**	0899571	1
	260 x 380 x 160	**E S4 A 260X380X160**	0899591	1
	300 x 300 x 160	**E S4 A 300X300X160**	0899583	1
	300 x 500 x 160	**E S4 A 300X500X160**	0899611	1
	350 x 500 x 160	**E S4 A 350X500X160**	0899619	1
	380 x 380 x 160	**E S4 A 380X380X160**	0899595	1
	382 x 458 x 160	**E S4 A 382X458X160**	0899603	1
	400 x 260 x 160	**E S4 A 400X260X160**	0899575	1
	400 x 300 x 160	**E S4 A 400X300X160**	0899587	1
	400 x 500 x 160	**E S4 A 400X500X160**	0899615	1
	450 x 620 x 160	**E S4 A 450X620X160**	0899623	1
	480 x 480 x 160	**E S4 A 480X480X160**	0899607	1
	500 x 400 x 160	**E S4 A 500X400X160**	0899599	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Стальная таблички, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10



Глубина установки 160 мм, корпус с винтовой крышкой, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу , Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



Монтажная глубина 160 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 160 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу , Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Клеммные коробки, глубина установки 200 мм

– Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
– Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
– Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
– Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
– Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
– В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

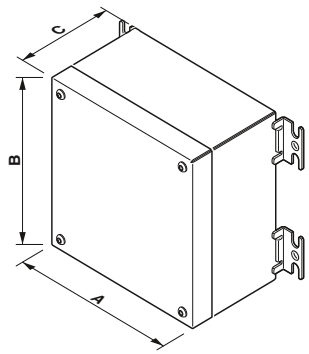
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.





Глубина установки 200 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Монтажная плата , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7
Качество поверхности		сатинированный , Кернение 240
Термостойкость	[° C]	-55 ... 135
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	1,5

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200	**E S6 A 260X300X200**	0899077	1
	300 x 300 x 200	**E S6 A 300X300X200**	0899078	1
	300 x 400 x 200	**E S6 A 300X400X200**	0899079	1
	400 x 400 x 200	**E S6 A 400X400X200**	0899080	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200	**E S4 A 260X300X200**	0899627	1
	300 x 300 x 200	**E S4 A 300X300X200**	0899629	1
	300 x 400 x 200	**E S4 A 300X400X200**	0899631	1
	400 x 400 x 200	**E S4 A 400X400X200**	0899632	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Стальная таблička, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10



Монтажная глубина 200 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X300X200	**0899081**	1
C S6 A 300X300X200	**0899082**	1
C S6 A 600X400X200	**0899083**	1
C S4 A 260X300X200	**0899628**	1
C S4 A 300X300X200	**0899630**	1
C S4 A 600X400X200	**0899633**	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	**1212226**	1
SF-BIT-HEX 3-50	**1212647**	5
SF-BIT-HEX 4-50	**1212648**	5
EMP-V4A CS DOOR	**0839001**	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 210 мм

– Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
– Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
– Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
– Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
– Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
– В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

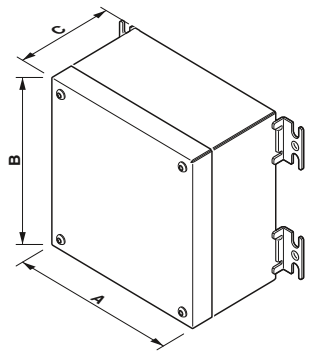
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.





Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7
Качество поверхности		сатинированный , Кернение 240
Термостойкость	[° C]	-55 ... 135
Тип замка		Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	1,5

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и поворотным затвором	260 x 260 x 210	**C S6 A 260X260X210**	0899084	1
	300 x 300 x 210	**C S6 A 300X300X210**	0899087	1
	260 x 380 x 210	**C S6 A 260X380X210**	0899090	1
	600 x 400 x 210	**C S6 A 600X400X210**	0899093	1
	382 x 458 x 210	**C S6 A 382X458X210**	0899096	1
	480 x 480 x 210	**C S6 A 480X480X210**	0899099	1
	350 x 500 x 210	**C S6 A 350X500X210**	0899102	1
	600 x 600 x 210	**C S6 A 600X600X210**	0899105	1
	450 x 620 x 210	**C S6 A 450X620X210**	0899108	1
	550 x 740 x 210	**C S6 A 550X740X210**	0899111	1
	508 x 762 x 210	**C S6 A 508X762X210**	0899114	1
	640 x 860 x 210	**C S6 A 640X860X210**	0899117	1
	610 x 914 x 210	**C S6 A 610X914X210**	0899120	1
	740 x 980 x 210	**C S6 A 740X980X210**	0899123	1
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и поворотным затвором	260 x 260 x 210	**C S4 A 260X260X210**	0899634	1
	260 x 380 x 210	**C S4 A 260X380X210**	0899640	1
	300 x 300 x 210	**C S4 A 300X300X210**	0899637	1
	350 x 500 x 210	**C S4 A 350X500X210**	0899652	1
	382 x 458 x 210	**C S4 A 382X458X210**	0899646	1
	450 x 620 x 210	**C S4 A 450X620X210**	0899658	1
	480 x 480 x 210	**C S4 A 480X480X210**	0899649	1
	508 x 762 x 210	**C S4 A 508X762X210**	0899664	1
	550 x 740 x 210	**C S4 A 550X740X210**	0899661	1
	600 x 400 x 210	**C S4 A 600X400X210**	0899643	1
	600 x 600 x 210	**C S4 A 600X600X210**	0899655	1
	610 x 914 x 210	**C S4 A 610X914X210**	0899670	1
	640 x 860 x 210	**C S4 A 640X860X210**	0899667	1
	740 x 980 x 210	**C S4 A 740X980X210**	0899673	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Стальная таблички, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10



Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex

Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон

Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу , Фланцевые пластины

IP66

7

сатинированный , Кернение 240

-55 ... 135

Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой

Внешние крепежные фланцы

1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 210 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, слева и справа, с монтажной пластиной

Ex:

Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон

Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу

IP66

7

сатинированный , Кернение 240

-55 ... 135

Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой

Внешние крепежные фланцы

1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые взрывобезопасные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 240 мм, 260 мм и 300 мм

– Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений. Таким образом достигается соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
– Если глубина установки (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
– Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
– Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
– Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
– В корпусах предусмотрено большие монтажные отверстия для оптимальной установки компонентов клеммных коробок. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

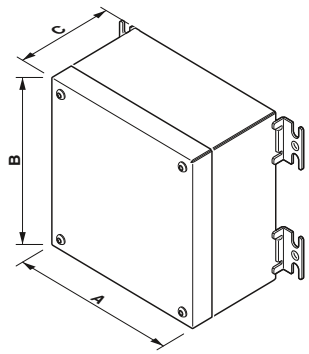
i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.





Монтажная глубина 240 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7
Качество поверхности		сатинированный , Кернение 240
Термостойкость	[° C]	-55 ... 135
Тип замка		Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	2

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404,с дверцей и поворотным затвором, без фланца, с монтажной пластиной	600 x 650 x 240	**C S6 A 600X650X240**	0899126	1
	400 x 650 x 260			
	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404,с дверцей и поворотным затвором, с фланцем и монтажной пластиной	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301,с дверцей и поворотным затвором, без фланца, с монтажной пластиной	600 x 650 x 240	**C S4 A 600X650X240**	0899676	1
	400 x 650 x 260			
	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301,с дверцей и поворотным затвором, с фланцем и монтажной пластиной	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			

Принадлежности

Стальная таблички, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10



Монтажная глубина 260 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

Принадлежности

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 300 мм, шкаф с дверным шарниром, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

Принадлежности

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Монтажная глубина 300 мм, шкаф с дверным шарниром, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверной шарнир с затвором на четверть оборота , Монтажная плата , ключ с двумя бородками , Крепежный кронштейн в комплекте с винтами , Штифты заземления M12, расположенные снаружи , Инструкция по монтажу , Фланцевые пластины

IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь со сменным шарниром , Затвор на четверть оборота с двойной бородкой
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

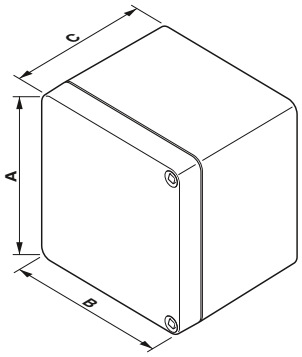
Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

Принадлежности

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Полые корпуса с дверцей







Клеммная коробка

- Простой монтаж дверцы, благодаря шарнирным болтам на пружинящей основе дверцу можно снять без инструментов
- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: болты заземления, различные системы запирания в виде трехгранного или четырехгранного ключа, ключа с двойной бородкой или Т-образной ручки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Технические характеристики

Материал		Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита
Материал уплотнения		Силикон
Комплект поставки		Дверной шарнир с 8-миллиметровым замком с четырехгранником
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	[° C]	-55 ... 127
Тип замка		Дверца , Квадратный замок
Крепление корпуса		Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]	

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C PX A 200X200X168	0899331	1
C PX A 200X300X168	0899332	1
C PX A 405X305X202	0899333	1
C PX A 605X405X252	0899334	1

Принадлежности

Металлический ключ для распределительного шкафа для всех распространенных замков: с двойной бородкой 3 - 5 мм, четырехгранных 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 мм, трехгранных 7, 8 - 9, 10 - 11 мм, специальных моделей 6 мм	**SF-CCK 9**	1212525	1
Ключ для электрошкафа, для всех стандартных электрошкафов, профили: 5, 6, 7-8 мм, четырехгранные, 7–8 мм, трехгранные, 3–5 мм, с двойной бородкой	**USS 4**	1203149	1



Монтажная плата



Крепежный кронштейн

Технические характеристики

оцинкованная сталь

-

-
-
-
-, -
-
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH CP 200X200	**0899447**	1
AE MP SH CP 200X300	**0899448**	1
AE MP SH CP 300X400	**0899445**	1
AE MP SH CP 400X600	**0899446**	1

Принадлежности

Технические характеристики

Нержавеющая сталь

-

-
-
-
-, -
-
-

Данные для заказа

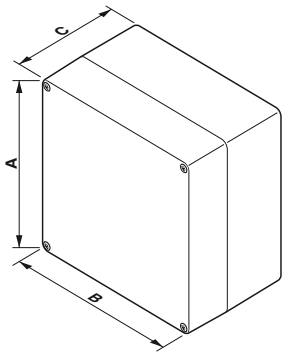
Тип	Артикул №	Штук
AE EMB CP 2	**0899522**	4
AE EMB CP 2	**0899522**	4
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1

Принадлежности

Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Полые корпуса с крышкой







Клеммная коробка

- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние шарниры, металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Технические характеристики

Материал		Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита
Материал уплотнения		Силикон
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	[° C]	-55 ... 127
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса		Внешние крепежные петли опциональны
Толщина	[мм]	

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка	75 x 80 x 56	**E PX A 75X80X56**	0899300	1
	75 x 80 x 75	**E PX A 75X80X75**	0899301	1
	75 x 110 x 56	**E PX A 75X110X56**	0899302	1
	75 x 110 x 75	**E PX A 75X110X75**	0899303	1
	75 x 160 x 56	**E PX A 75X160X56**	0899304	1
	75 x 160 x 75	**E PX A 75X160X75**	0899305	1
	75 x 190 x 56	**E PX A 75X190X56**	0899306	1
	75 x 190 x 75	**E PX A 75X190X75**	0899307	1
	75 x 230 x 56	**E PX A 75X230X56**	0899308	1
	75 x 230 x 75	**E PX A 75X230X75**	0899309	1
	120 x 122 x 91	**E PX A 120X122X91**	0899310	1
	120 x 220 x 91	**E PX A 120X220X91**	0899311	1
	160 x 160 x 91	**E PX A 160X160X91**	0899312	1
	160 x 260 x 91	**E PX A 160X260X91**	0899313	1
	160 x 360 x 91	**E PX A 160X360X91**	0899314	1
	160 x 560 x 91	**E PX A 160X560X91**	0899315	1
	250 x 255 x 121	**E PX A 250X255X121**	0899316	1
	250 x 255 x 161	**E PX A 250X255X161**	0899317	1
	250 x 400 x 121	**E PX A 250X400X121**	0899318	1
	250 x 400 x 161	**E PX A 250X400X161**	0899319	1
	250 x 600 x 121	**E PX A 250X600X121**	0899320	1
	360 x 360 x 91	**E PX A 360X360X91**	0899321	1
	405 x 400 x 121	**E PX A 405X400X121**	0899322	1
	405 x 400 x 201	**E PX A 405X400X201**	0899323	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточная бита	серебристый	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Монтажная плата



Крепежный кронштейн

Технические характеристики	
оцинкованная сталь	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Принадлежности		

Технические характеристики	
Нержавеющая сталь	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

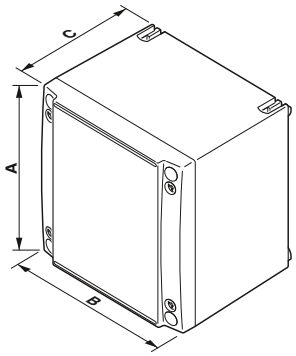
Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Принадлежности		

Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Полые корпуса с двумя уровнями разводки







Клеммная коробка

- Экономия места благодаря второму уровню разводки. Верхняя монтажная рама предусматривает возможность индивидуальной регулировки по высоте
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Крепежные ленты удерживают крышку при открывании
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: монтажные рамы, металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки, крепежные ленты

Материал для маркировки клеммных коробокМ

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Технические характеристики

Материал		Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита
Материал уплотнения		Силикон
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	[° C]	-55 ... 127
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса		интегрированное глухое отверстие
Толщина	[мм]	

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка	177 x 177 x 145	**D PX A 177X177X145**	0899324	1
	360 x 177 x 145	**D PX A 360X177X145**	0899325	1
	360 x 360 x 145	**D PX A 360X360X145**	0899326	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточная бита	серебристый	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Монтажная плата

Технические характеристики

оцинкованная сталь

-
-
-
-
- , -
-
-

Данные для заказа

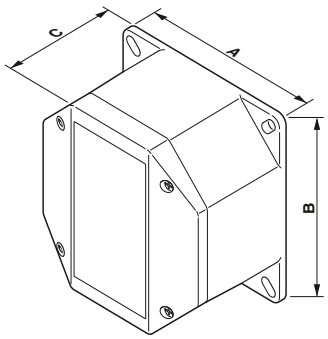
Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH DP 177X177	**0899453**	1
AE MP SH DP 360X177	**0899454**	1
AE MP SH DP 360X360	**0899455**	1

Принадлежности

Взрывобезопасные полые корпуса из полиэфира

Восьмиугольные полые корпуса







Клеммная коробка

- Встроенный монтажный уголок за пределами зоны уплотнения, закрыт крышкой.
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: металлические уголки (морская пластина) для экранирования и заземления, болты заземления, подходящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Технические характеристики

Материал		Усиленный стекловолокном полиэфир, с добавлением графита
Материал уплотнения		Силикон
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	[° C]	-55 ... 127
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса		встроенная внешняя крепежная петля

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточная бита	серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

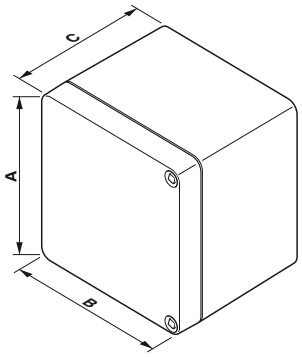
Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Полые корпуса из полиэфира

Полые корпуса с крышкой







Клеммная коробка

- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных каналов за пределами зоны уплотнения
- Монтажные уголки с защитой от проворачивания обеспечивают гибкость монтажа
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от утери
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние шарниры, болты заземления, сборные шины заземляющего провода, подходящие несущие рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Технические характеристики

Материал		Усиленный стекловолокном полиэфир
Материал уплотнения		Хлоропрен
Степень защиты		IP66
Ударная прочность	[J]	7 согласно EN 60079-0
Термостойкость	[° C]	-40 ... 100
Тип замка		навинчиваемая крышка , Винты с комбинированным шлицем
Крепление корпуса		интегрированное глухое отверстие
Толщина	[мм]	

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка	55 x 55 x 37	**E PE A 55X55X37**	0899335	1
	55 x 55 x 59	**E PE A 55X55X59**	0899336	1
	75 x 80 x 56	**E PE A 75X80X56**	0899337	1
	75 x 80 x 75	**E PE A 75X80X75**	0899338	1
	75 x 110 x 56	**E PE A 75X110X56**	0899339	1
	75 x 110 x 75	**E PE A 75X110X75**	0899340	1
	75 x 160 x 56	**E PE A 75X160X56**	0899341	1
	75 x 160 x 75	**E PE A 75X160X75**	0899342	1
	75 x 190 x 56	**E PE A 75X190X56**	0899343	1
	75 x 190 x 75	**E PE A 75X190X75**	0899344	1
	75 x 230 x 59	**E PE A 75X230X56**	0899345	1
	75 x 230 x 75	**E PE A 75X230X75**	0899346	1
	100 x 320 x 81	**E PE A 100X320X81**	0899347	1
	120 x 122 x 91	**E PE A 120X122X91**	0899348	1
	120 x 220 x 91	**E PE A 120X220X91**	0899349	1
	160 x 160 x 91	**E PE A 160X160X91**	0899350	1
	160 x 260 x 91	**E PE A 160X260X91**	0899351	1
	160 x 360 x 91	**E PE A 160X360X91**	0899352	1
	160 x 560 x 91	**E PE A 160X560X91**	0899353	1
	250 x 255 x 121	**E PE A 250X255X121**	0899354	1
	250 x 255 x 161	**E PE A 250X255X161**	0899355	1
	250 x 400 x 121	**E PE A 250X400X121**	0899356	1
	250 x 400 x 161	**E PE A 250X400X161**	0899357	1
	250 x 600 x 121	**E PE A 250X600X121**	0899358	1
	360 x 360 x 91	**E PE A 360X360X91**	0899359	1
	405 x 400 x 121	**E PE A 405X400X121**	0899360	1
	405 x 400 x 201	**E PE A 405X400X201**	0899361	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Отверточная бита	серебристый	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Монтажная плата



Крепежный кронштейн

Технические характеристики	
оцинкованная сталь	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
AE MP SH EP 75X80	**0899429**	1
AE MP SH EP 75X80	**0899429**	1
AE MP SH EP 75X110	**0899430**	1
AE MP SH EP 75X110	**0899430**	1
AE MP SH EP 75X160	**0899431**	1
AE MP SH EP 75X160	**0899431**	1
AE MP SH EP 75X190	**0899432**	1
AE MP SH EP 75X190	**0899432**	1
AE MP SH EP 100X320	**0899433**	1
AE MP SH EP 120X122	**0899434**	1
AE MP SH EP 120X220	**0899435**	1
AE MP SH EP 160X160	**0899436**	1
AE MP SH EP 160X260	**0899437**	1
AE MP SH EP 160X360	**0899438**	1
AE MP SH EP 160X560	**0899439**	1
AE MP SH EP 250X255	**0899440**	1
AE MP SH EP 250X255	**0899440**	1
AE MP SH EP 250X400	**0899441**	1
AE MP SH EP 250X400	**0899441**	1
AE MP SH EP 250X600	**0899442**	1
AE MP SH EP 360X360	**0899443**	1
AE MP SH EP 405X400	**0899444**	1
AE MP SH EP 405X400	**0899444**	1

Принадлежности		

Технические характеристики	
Нержавеющая сталь	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1
AE EMB EP 2	**0899520**	1

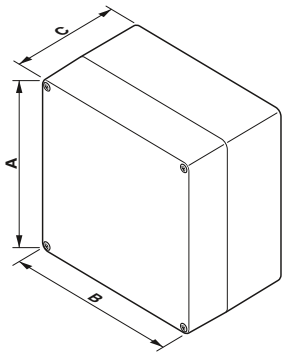
Принадлежности		

Укомплектованные клеммные коробки

– Клеммная коробка с крышкой и предварительно установленной клеммной колодкой с технологией соединения push-in (сечение 2,5 мм²).
– В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
– В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластмассы
– Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N: 24 A (при 2,5 мм²)
Номинальное напряжение U_N: 800 В
Ток нагрузки макс.: 30 A (при сечении провода 4 мм²)
Сечение жесткого провода $_{мин.}$: 0,14 мм²
Сечение жесткого провода $_{макс.}$: 4 мм²





Клеммная коробка с 6 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Технические характеристики

Материал		ABS
Материал уплотнения		Силикон
Степень защиты		IP67
Ударная прочность	[J]	2 согласно EN 62262/EN 50102
Термостойкость	[° C]	-25 ... 60
Тип замка		навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Крепление корпуса		Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60	**E AB A 85X83X60 6MPT**	3001998	1
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60			
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100			



Клеммная коробка с 12 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in



Клеммная коробка с 20 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

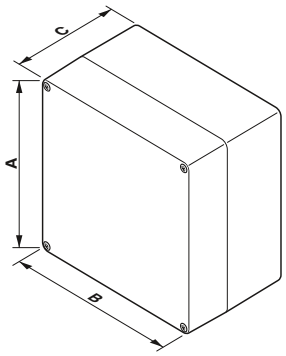
Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

Укомплектованные клеммные коробки

Клеммная коробка с крышкой и смонтированной клеммной колодкой с винтовыми зажимами (сечение 2,5 мм²)
– В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
– В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластмассы
– Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N: 24 A
Номинальное напряжение U_N: 800 В
Ток нагрузки макс.: 24 A
Сечение жесткого провода $_{мин.}$: 0,5 мм²
Сечение жесткого провода $_{макс.}$: 4 мм²





Клеммная коробка с 6 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

Материал		ABS
Материал уплотнения		Силикон
Степень защиты		IP67
Ударная прочность	[J]	2 согласно EN 62262/EN 50102
Термостойкость	[° C]	-25 ... 60
Тип замка		навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Крепление корпуса		Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60	**E AB A 85X83X60 6TB**	3002002	1
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60			
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100			



Клеммная коробка с 12 винтовыми клеммами 2,5 мм²



Клеммная коробка с 20 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
навинчиваемая крышка , Phillips-Recess
Привинчивание к днищу корпуса

Данные для заказа

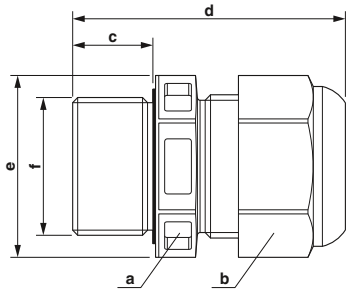
Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

– Без галогенов
– Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
– Испытание нитью накала: 750 °C
– Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.



Резьбовое соединение кабеля, пластик

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	PA
Материал, уплотнение	EPDM (Уплотнение кабеля, без галогенов)
Материал кабельного сальника	-
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C (статические параметры (см. отчет испытания образца +15 °C ... +65 °C при ударной энергии 4J))

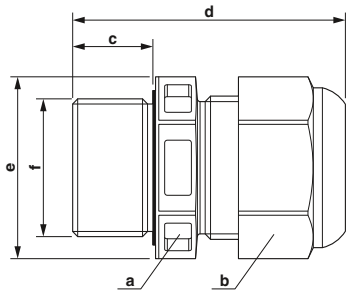
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M12 x 1,5	черный	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
M16 x 1,5	черный	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
M20 x 1,5	черный	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
M25 x 1,5	черный	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
M32 x 1,5	черный	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
M40 x 1,5	черный	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

– Без галогенов
– Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
– Испытание нитью накала: 750 °C
– Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.



Резьбовое соединение кабеля, пластик

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	PA
Материал, уплотнение	EPDM (Уплотнение кабеля, без галогенов)
Материал кабельного сальника	-
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C (статические параметры (см. отчет испытания образца +15 °C ... +65 °C при ударной энергии 4J))

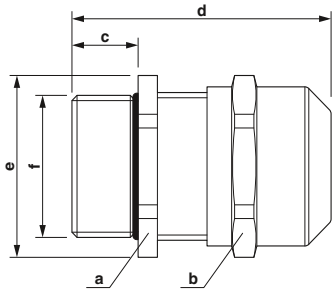
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M12 x 1,5	черный/синий	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
M16 x 1,5	черный/синий	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
M20 x 1,5	черный/синий	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
M25 x 1,5	черный/синий	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
M32 x 1,5	черный/синий	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
M40 x 1,5	черный/синий	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
M50 x 1,5	черный/синий	23,00 - 35,00	55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
M63 x 1,5	черный/синий	34,00 - 48,00	68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

– Без галогенов
– Клеммная клетка из полиамида
– Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 656.



Кабельный ввод из латуни

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	латунь, никелированный
Материал, уплотнение	EPDM (Уплотнительное кольцо)
Материал кабельного сальника	EPDM
Материал, вставка	PA
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C (статическая)

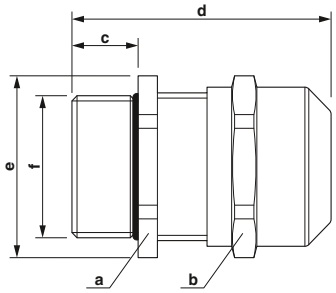
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, защита Ex

– Без галогенов
– Клеммная клетка из полиамида
– Постоянное контактирование экранирующей оплетки с заземляющими конусами в резьбовом соединении с ЭМС
– Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки ребристые см. на стр. 657.



Кабельный ввод с ЭМС из латуни

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	латунь, никелированный
Материал, уплотнение	EPDM (Уплотнительное кольцо)
Материал кабельного сальника	EPDM
Материал, вставка	PA
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C (статическая)

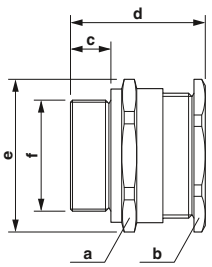
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68





Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	латунь, никелированный
Материал, уплотнение	-
Материал кабельного сальника	EPDM
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C (статическая)

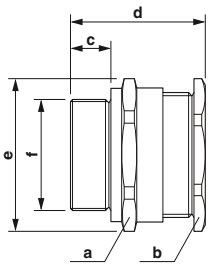
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68





Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	Нержавеющая сталь 316L
Материал, уплотнение	-
Материал кабельного сальника	EPDM
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C (статическая)

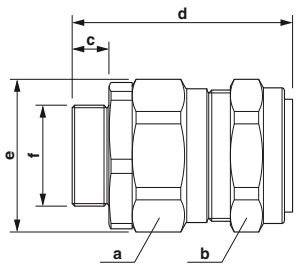
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельные вводы для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывобезопасности (тип «e»).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68





Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex

Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	латунь, никелированный
Материал, уплотнение	-
Материал, уплотнительное кольцо	-
Материал кабельного сальника	EPDM
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C (статическая)

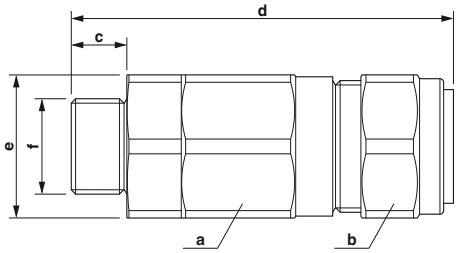
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68





Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex

Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Технические характеристики

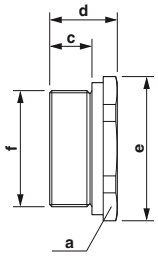
Общие характеристики	
Материал резьбового соединения	Нержавеющая сталь 316L
Материал, уплотнение	EPDM
Материал, уплотнительное кольцо	-
Материал кабельного сальника	EPDM
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм] a	b	c	d	e	Резьба f	Тип	Артикул №	Штук
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40	G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Резьбовой колпачок из латуни, метрический, защита Ex

Резьбовые заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке с резьбовым элементом. Они закрывают неиспользуемые кабельные вводы в установках с герметизацией (тип «d») и повышенной степенью безопасности (тип «e»).





Резьбовой колпачок из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex:

Технические характеристики

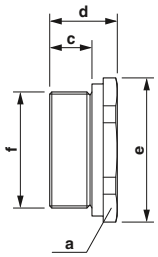
Общие характеристики	
Материал	латунь, никелированный
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20	A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25	A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32	A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40	A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50	A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
M63 x 1,5	серебристый	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63	A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Резьбовой колпачок из нержавеющей стали, метрический, защита Ex

Резьбовые заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке с резьбовым элементом. Они закрывают неиспользуемые кабельные вводы в установках с герметизацией (тип «d») и повышенной степенью безопасности (тип «e»).





Резьбовой колпачок из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex:

Технические характеристики

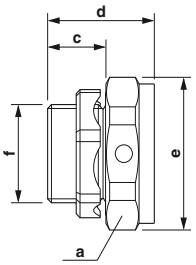
Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь 316L
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20	A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25	A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32	A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40	A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50	A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
M63 x 1,5	серебристый	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63	A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Выравнивание давления из латуни, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.





Выравнивание давления из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 656.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Технические характеристики

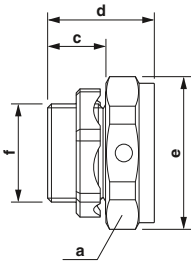
Общие характеристики	
Материал	латунь, никелированный
Материал, уплотнительное кольцо	Силикон
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20	**A-EXB-20-66L-N-S**	1411117	5
M25 x 1,5	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25	**A-EXB-25-66L-N-S**	1411120	5

Выравнивание давления из нержавеющей стали, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.





Выравнивание давления из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 657.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Технические характеристики

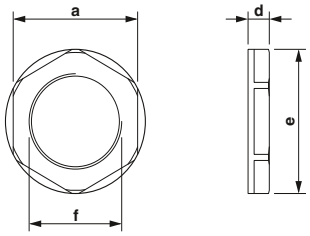
Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404
Материал, уплотнительное кольцо	Силикон
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20	**A-EXB-20-66L-S-S**	1411118	5
M25 x 1,5	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25	**A-EXB-25-66L-S-S**	1411121	5

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

– Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)





Технические характеристики

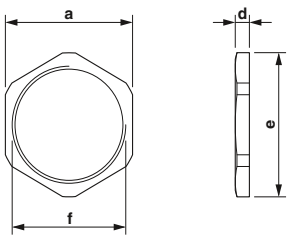
Общие характеристики

Материал	PA
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 100 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M12 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12	**A-INL-M12-P-BK**	1411213	10
M16 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16	**A-INL-M16-P-BK**	1411214	10
M20 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20	**A-INL-M20-P-BK**	1411215	5
M25 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25	**A-INL-M25-P-BK**	1411216	5
M32 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32	**A-INL-M32-P-BK**	1411217	5
M40 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40	**A-INL-M40-P-BK**	1411218	5
M50 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50	**A-INL-M50-P-BK**	1411219	5
M63 x 1,5	иссиня-чёрный RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63	**A-INL-M63-P-BK**	1411220	5

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423





Контргайки из латуни

Технические характеристики

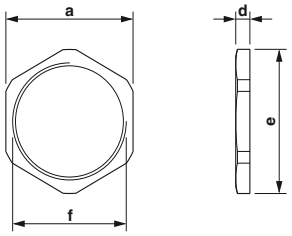
Общие характеристики

Материал	латунь, никелированный
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-70 °C ... 220 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M12 x 1,5	серебристый	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12	**A-INL-M12-N-S**	1411240	100
M16 x 1,5	серебристый	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16	**A-INL-M16-N-S**	1411241	100
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	**A-INL-M20-N-S**	1411242	100
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	**A-INL-M25-N-S**	1411243	100
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	**A-INL-M32-N-S**	1411244	100
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	**A-INL-M40-N-S**	1411246	50
M50 x 1,5	серебристый	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50	**A-INL-M50-N-S**	1411247	25
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	**A-INL-M63-N-S**	1411248	25

Гайки из нержавеющей стали, метрические, EN 60423





Контргайка из нержавеющей стали

Технические характеристики

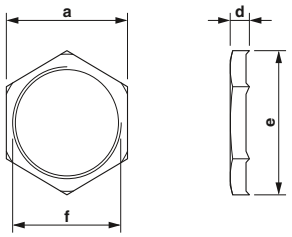
Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4305
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-70 °C ... 220 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	A-INL-M20-S-S	1411249	10
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	A-INL-M25-S-S	1411250	10
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	A-INL-M32-S-S	1411251	5
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	A-INL-M40-S-S	1411252	5
M50 x 1,5	серебристый	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50	A-INL-M50-S-S	1411253	2
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	A-INL-M63-S-S	1411254	1

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423, с ребрами

– Исполнение: с ребрами





Контргайки из латуни

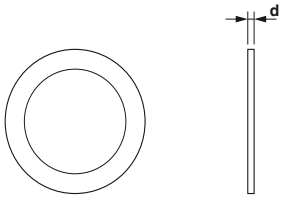
Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	латунь, никелированный
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-70 °C ... 220 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M12 x 1,5	серебристый	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12	A-INLE-M12-N-S	1411267	100
M16 x 1,5	серебристый	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16	A-INLE-M16-N-S	1411268	100
M20 x 1,5	серебристый	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20	A-INLE-M20-N-S	1411269	100
M25 x 1,5	серебристый	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25	A-INLE-M25-N-S	1411270	50
M32 x 1,5	серебристый	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32	A-INLE-M32-N-S	1411271	50
M40 x 1,5	серебристый	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40	A-INLE-M40-N-S	1411272	50
M50 x 1,5	серебристый	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50	A-INLE-M50-N-S	1411273	10
M63 x 1,5	серебристый	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63	A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Уплотнительные шайбы, метрические





Уплотнительная шайба

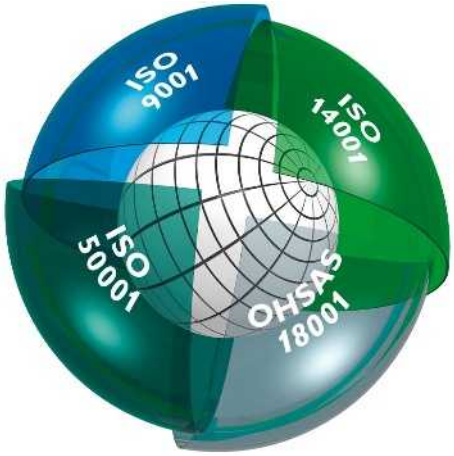
Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Найлон
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]					Резьба	Тип	Артикул №	Штук
		[мм]	a	b	c	d	e	f			
M20	белый	-	-	-	-	-	-	M20	**A-SEW-20-P-W**	**1411283**	20
M25	белый	-	-	-	-	-	-	M25	**A-SEW-25-P-W**	**1411284**	20
M32	белый	-	-	-	-	-	-	M32	**A-SEW-32-P-W**	**1411285**	20
M40	белый	-	-	-	-	-	-	M40	**A-SEW-40-P-W**	**1411286**	20
M50	белый	-	-	-	-	-	-	M50	**A-SEW-50-P-W**	**1411287**	10
M63	белый	-	-	-	-	-	-	M63	**A-SEW-63-P-W**	**1411288**	10

Качество в большом масштабе



Встроенная система управления

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды, энергоэффективность и безопасность труда, интегрированные в систему управления компании Phoenix Contact, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и BS OHSAS 18001 — прямой результат политики предприятия, направленной на удовлетворение потребностей наших клиентов, сотрудников и требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой создания инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества Phoenix Contact, а также гарантом защиты окружающей среды в следствие щадящего ресурсы, эффективного производства и обеспечения охраны труда. И разумеется мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов или особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех группы Phoenix Contact, предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия маркировкой CE, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза. Директивы ЕС описывают эксплуатационные характеристики изделий, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций. Их необходимо применять в национальном праве. Соответствие продукции требованиям директив **является законным основанием для ее распространения на рынке ЕС**.

На продукцию нашей компании в настоящее время в основном распространяется действие следующих директив, если применимо:

– 2014/35/EU
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
– 2014/30/EU
Электромагнитная совместимость (Директива по ЭМС),
– 2014/32/EU
Измерительные устройства,
– 2006/42/EG
Безопасность машин (Директива по машинам),
– 2014/34/EU
Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах (директива ATEX),
– 2014/53/EU
Радиооборудование (директива RED),
– 2011/65/EU
Ограничение применения определенных опасных веществ (директива RoHS),
– 2012/19/EU
Электрические и электронные устройства (директива WEEE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, вслед за чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в разделе загрузок.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств в выпущенных на основании данной директивы национальных законах. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Компания Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от электромагнитного воздействия. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали независимую лабораторию Phoenix Testlab. Phoenix Testlab GmbH — это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2014/30/EC и директиве по радиооборудованию (RED) 2014/53/EC. Являясь институтом по сертификации систем (TCB, FCB и RCB), Phoenix Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

В процессе согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в описании продуктов на сайте **phoenixcontact.net/products**.

Информационная онлайновая интернет-служба

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется.

Вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих усовершенствований.

Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На интернет-страницах вы можете ознакомиться с обзором продукции, решений и услуг, предлагаемых Phoenix Contact в настоящий момент. На сайте также находится техническая документация, например, таблицы характеристик и инструкции по эксплуатации, новейшие версии драйверов и демонстрационного программного обеспечения, контактная информация представителей компании.

Материалы

Полиамид (PA)

Даже при высокой температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и термические свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °C. Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H_2O в молекулярной структуре. Вследствие этого полиамид сохраняет пластичность и не становится хрупким даже при температурах до -60 °C. Воспламеняемость полиамида по норме UL 94 соответствует категории от V2 до V0. Используемый Phoenix Contact полиамид не содержит силикона и галогенов и подходит для использования в диапазоне температур от -60 °C до +125 °C

Поликарбонат (PC)

Поликарбонат отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. Среди прочих свойств этого материала следует назвать жесткость, стабильность формы и высокую теплостойкость. Из поликарбоната производятся особенно гладкие и сохраняющие свою форму маркировочные материалы. Используемый Phoenix
Contact поликарбонат плохо впитывает влагу, не содержит силикона и галогенов и рассчитан на использование в диапазоне температур от -40 °C до +125 °C.

Поликарбонат / акрилнитрилбутадиенстирол (PC/ABS)

Смеси PC/ABS — аморфные термопласты, имеющие и при низких температурах хорошую ударную вязкость. Они также устойчивы к воздействию кислот и щелочей. Их отличает стабильность размеров и невысокая склонность к искривлению, а также то, что они почти не впитывают влагу. Поверхности изделий, изготовленных из этих материалов, отличаются высоким глянцем. Диапазон температур: от -50 °C до +90 °C.

Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)

Сополимер ABS — ударопрочный и твердый материал. Используемый Phoenix Contact акрилонитрилбутадиенстирол не содержит силикона и подходит для использования в диапазоне температур от -40 °C до +85 °C

Поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ имеет долгий срок службы. Он особо отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. ПВХ не склонен к коррозии под воздействием кислорода и озона. Материал устойчив к коррозирующему воздействию солевых растворов и большинства кислот. Используемый Phoenix Contact поливинилхлорид не содержит силикона и подходит для использования в диапазоне температур от -30 °C до +80 °C

Полиэфир

Полиэфир — материал, устойчивый к воздействию химикатов. Он отлично подходит для печати, формовки и штамповки. Полиэфир устойчив к УФ-излучению и поглощает мало влаги. Используемый Phoenix Contact полиэфир не содержит силикона и галогенов. В зависимости от состава возможно использование в диапазоне температур от -40 °C до +150 °C.

Полиолефин

Полиолефины — частично кристаллические термопластичные пластмассы, которые легко перерабатываются в виде экструдированного профиля (термоусадочный кембрик). Они отличаются высокой химической стойкостью. Не содержат силикона, диапазон температур от -55 °C до +125 °C.

Полиэтилен (PE)

Полиэтилен — термопластический материал, отличающийся высокой устойчивостью к воздействию кислот, щелочи и других растворителей. Он практически не впитывает влагу и имеет хорошие характеристики вязкости и предельного растяжения. Не содержит силикона и галогенов, диапазон температур от -40 °C до +80 °C.

Без галогенов

Термин «без галогенов» относится, согласно международным стандартам для основных материалов печатных плат (например, МЭК 61249-2-21, IPC 4101 C), к элементам хлор и бром в огнезащитных средствах. Это также исключает использование содержащих галогены огнезащитных средств согласно
DIN EN ISO 1043-4.

Согласно определению в программном документе ZVEI (требование использования не содержащих галогенов продуктов в электрической и электронной промышленности) компоненты не должны содержать огнезащитных средств с использованием галогенов и ПВХ.

Определение класса воспламеняемости

UL 94 V0/1/2

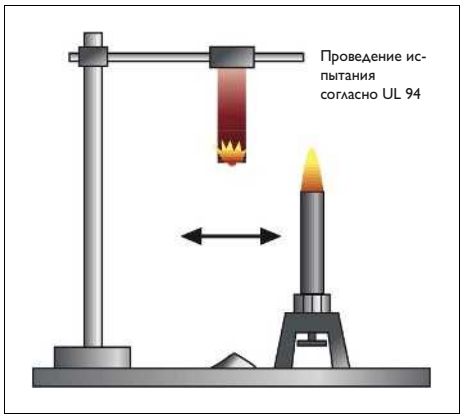
Процедура испытания пластмасс на воспламеняемость определена нормой UL94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Она действительна для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводят в лаборатории, в открытом пламени, в горизонтальном (HB-Horizontal Burn) или вертикальном (V-Vertical Burn) положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы HB, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые «Желтые карточки» и ежегодно публикуются в справочнике компонентов и материалов Recognized Component Directory.

Характеристики, определяющие воспламеняемость пластмасс: точка вспышки, температура возгорания и температура самовоспламенения. Тесты показывают, что классификация UL 94 V1/2/0 имеет большее значение, нежели UL 94 HB.

Образец зажимают вертикально и многократно подвергают воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекают время, необходимое для того, чтобы образец погас. В завершение анализируют время до прекращения горения и характеристики стекания.

Такое испытание не подходит для пленок и/или очень тонких образцов, подвергающихся усадке под воздействием пламени.

Компания Phoenix Contact применяет исключительно пластмассы, соответствующие требованиям UL 94 V1/2/0.



Проведение испытания согласно UL 94

Классификация	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Продолжительность горения после каждого воздействия пламенем	≤ 10 с	≤ 30 с	≤ 30 с	-
Общая продолжительность горения за 10 повторов	≤ 50 с	≤ 250 с	≤ 250 с	-
Время прогрева после 2-го повтора	≤ 30 с	≤ 60 с	≤ 60 с	-
Полное сгорание	нет	нет	нет	да
Возгорание ваты под образцом	нет	нет	нет	-

Защита от воспламенения без галогенов

DIN EN ISO 1043-4

К галогенам относятся химические элементы астат, фтор, хлор, бром и йод. Использование соединений брома и хлора способствует снижению горючести пластмасс. Однако при возгорании выделяются ядовитые едкие газы, которые вызывают косвенный ущерб, связанный с применением воды для гашения. По этой причине Phoenix Contact отказывается от использования систем огнезащиты, содержащих галогены и присадки. Полиамид, поликарбонат, поликарбонат/акрилонитрилбутадиенстирол, акрилонитрилбутадиенстирол и полиолефины имеют не содержащую галогенов огнезащиту.



Промышленная маркировка — качественные характеристики

Маркировочные материалы и обозначения на них должны отличаться устойчивостью к воздействию самых различных условий окружающей среды независимо от области применения. Для обеспечения четкости и долговечности маркировки свойства основного материала не должны сильно изменяться, а качество обозначений должно оставаться постоянным. Помимо факторов окружающей среды маркировочные материалы и обозначения на них часто подвергаются воздействию механических нагрузок. Обозначения должны оставаться разборчивыми несмотря на царапанье и истирание под воздействием промышленных чистящих средств. Кроме того, маркировочные материалы должны быть надежно зафиксированы в условиях вибраций. Компания Phoenix Contact использует исключительно проверенные материалы, без ограничений соответствующие требованиям стандартов.

Атмосферостойкость

DIN EN ISO 4892-2

Для моделирования многолетнего использования на открытом воздухе мы подвергаем маркировочные материалы цикличным нагрузкам под воздействием УФ-излучения и влаги.

Таким образом проводится испытание на атмосферостойкость, которое позволяет сделать вывод о механических свойствах и внешнем виде материала.



Хорошая стойкость к воздействию масел и химических продуктов

DIN EN ISO 175

Жидкие масла или химические вещества могут вызывать физические или химические реакции, негативным образом влияющие на основной материал. Речь может идти как о механических свойствах пластмассы, так и об устойчивости обозначений. Проверенные материалы выдерживают данное воздействие.



Устойчивость к смазыванию

DIN EN ISO 61010-1-2 и DIN EN ISO 62208

Для проверки устойчивости обозначений в смазыванию в промышленной среде маркировочные материалы проходят испытание с использованием изопропанола, n-гексана и промывочного бензина. Для этого салфетку смачивают в соответствующем химическом веществе и в течение 30 с натирают ею маркировку с определенным усилием. По завершении обозначения по-прежнему должны быть хорошо видны.



Устойчивость к коррозии

DIN 50018

Для проверки устойчивости к коррозии материалы подвергают воздействию атмосферы, содержащей диоксид серы, при температуре +40 °C в переменном климате в условиях выпадения конденсата. Данный климат приводит ко образованию кислотосодержащей атмосферы в ходе испытания. По завершении проводится визуальный осмотр материалов под микроскопом. Все используемые Phoenix Contact маркировочные материалы соответствуют этому строгому стандарту и выдерживают воздействие агрессивных сред.



Солевой туман

МЭК 60068-2-11/-52

Маркировка, которая применяется в отрасли судостроения и в прибрежных областях, должна отличаться особой устойчивостью к коррозийному воздействию солесодержащей среды. Для этого материалы проходят проверку на стойкость к воздействию солевого тумана в коррозийной атмосфере. По завершении испытания проводится визуальный осмотр.



Вибростойкость

DIN EN 50155

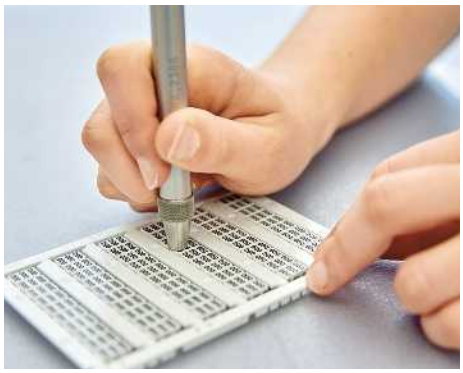
Для моделирования близкой к реальной вибрационной нагрузки (например, в железнодорожной отрасли) маркировочные материалы подвергают воздействию возрастающих и понижающихся частот и амплитуд. При этом каждые пять часов проводится проверка по трем осям (x, y, z) — образцы должны оставаться на исходном месте и не должны иметь признаков повреждений.



Стойкость к царапанию

DIN EN ISO 1518

Для проверки стойкости обозначений к царапанию под воздействием точечных или линейных нагрузок используется стержень Erichsen. Через напряжение пружины на гравировальную иглу передается определенное усилие. Решающим является напряжение пружины, при котором контрольный стержень Erichsen оставляет прямой видимый след.



Прочность сцепления

DIN EN ISO 2409

Для проверки прочности сцепления маркировки в рамках испытания Tesa на образец наносят прозрачную самоклеящуюся ленту с силой адгезии 10 ±1 Н. Затем ленту снимают с поверхности под углом 60° к направлению снятия. После снятия ленты на ней не должно оставаться никаких следов маркировки.



Сила адгезии

FINAT 1, 2 и 9

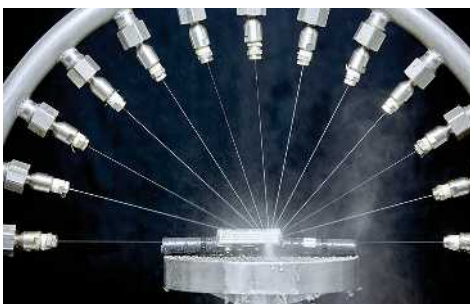
Для определения силы адгезии этикетки на основном материале полоску этикеток (25 мм x 175 мм) с заданным усилием наносят на основу. По истечении определенного времени ожидания тестовый образец снимают под заданным углом и со скоростью 300 мм/мин. Сила адгезии выражается в Н/25 мм.



Класс защиты IP

DIN EN 60529/ISO 20653

Различные требования и условия окружающей среды обусловливают необходимость классификации маркировочных материалов по классам защиты IP. Она обозначается двумя цифрами после сокращения IP: первая отображает степень защиты от проникновения посторонних тел, вторая — герметичность от проникновения жидкостей.



Провода и кабели

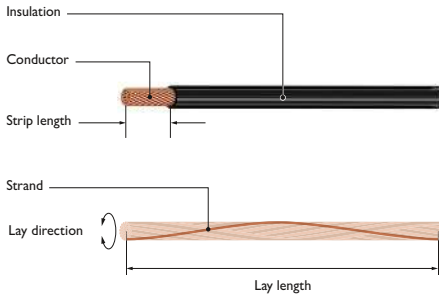
Провод, кабельная линия и кабель выполняют аналогичную функцию — передают электрические сигналы и энергию. В обычной речи кабель часто отождествляется с кабельной линией, ведь оба варианта в большинстве случаев состоят из нескольких изолированных друг от друга проводов. Кабель отличается повышенной механической стойкостью. Это обусловливает возможность его применения в земле, под водой или на открытом воздухе без дополнительной защиты.

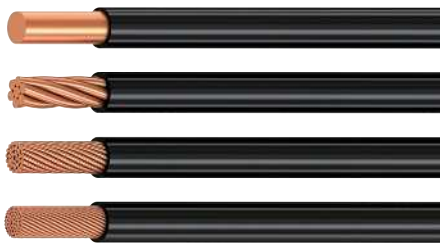
Провод (также называется проволокой) состоит из изоляции и сердечника из меди или алюминия. В области электротехники предпочтение отдается меди благодаря ее превосходным свойствам. Стандарт МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) разделяет провода на 4 класса гибкости. В основе классификации лежит базовая гибкость проводов. При этом критериями являются диаметр отдельного проводника и количество проводников.

Еще одним фактором, влияющим на устойчивость формы, является шаг скрутки. Шаг скрутки — это длина отдельного проводника, необходимая для скручивания на 360°. Чем меньше шаг скрутки, тем жестче и компактнее провод и тем больше его внешний диаметр. В стандарте МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) для определения поперечного сечения проводов используются значения электропроводимости, а также величина сопротивления. Данные значения являются основой для вычисления максимально допустимой токовой нагрузки. Геометрические параметры, в частности допуски поперечного сечения, в стандарте не прописаны. Поэтому реальное поперечное сечение может значительно отличаться от номинального.

На сегодняшний день степень чистоты меди составляет 99,99 %. Благодаря использованию меди производитель может уменьшить действительное поперечное сечение кабеля более чем на 10 %. Это является сложной задачей с точки зрения обжима. Изоляция постоянно отделяет отдельные провода друг от друга. Кроме того, она выполняет функцию оболочки для защиты от внешних факторов. Основным требованием к изоляционному материалу является максимально высокое электрическое сопротивление, но при этом и способность отводить возникающее тепло.

Поэтому сегодня в качестве наиболее предпочтительного изоляционного материала используется пластмасса во всем своем разнообразии. При этом тип и свойства пластмассы определяют возможности дальнейшего использования проводов, кабельных линий и кабелей. Еще одним критерием является толщина изоляции. Данная величина непосредственно влияет на устойчивость к механическим и электрическим нагрузкам. В дальнейшем параметры изоляции (твердость, вязкость, толщина...) становятся решающим фактором при выборе подходящего инструмента для снятия изоляции.





Кабельные наконечники

Кабельный наконечник является рациональным вспомогательным средством при подготовке проводов и электромонтаже Применение наконечников позволяет избежать переплетения отдельных жил. Это обеспечивает возможность эффективной и, прежде всего, технологически безопасной дальнейшей обработки. Стандарт DIN 46228 охватывает кабельные наконечники сечением от 0,5 до 50 мм². Данный стандарт разделен на четыре части:

- часть 1: трубчатая форма без пластмассовой втулки;
- часть 2: исполнение под обжим без охвата изоляции;
- часть 3: охват провода без охвата изоляции;
- часть 4: трубчатая форма с пластмассовой втулкой.

Наряду с геометрическими размерами стандарт определяет материал, цветовое оформление в зависимости от сечения и принципы проверки. Кроме того, действует требование относительно оснащения кабельными наконечниками проводов класса 2, 5 и 6.

Сечение проводов определяется коэффициентом электрического сопротивления, а не геометрическими размерами, как в случае кабельных наконечников. Поэтому возможна большая разница в сечениях (см. также раздел, посвященный проводам и кабелям). В связи с этим между проводом и наконечником существует определенное несоответствие. Обжимные инструменты Phoenix Contact предназначены преимущественно для выравнивания этих различий.

Наряду со стандартом DIN на кабельные наконечники распространяется действие французского стандарта NFC 63-023. За исключением цветового оформления в исполнениях определенного сечения (см. матрицу)
стандарт NFC основан на стандарте DIN. Новыми нормами в рамках нормативной базы относительно кабельных наконечников являются стандарт UL 486 F и канадский стандарт C22.2 NO. 291-14.

В основе этих гармонизированных норм также лежит стандарт DIN. Однако в них более глубоко проработана методика проверки и специфические требования (помимо прочего, см. таблицу параметров вытяжения).

UL 486 F в первую очередь фиксирует нормативные положения касательно специальных наконечников, например «TWIN», для двухпроводного подключения. Для сертификации в соответствии с вышеуказанными стандартами UL и CSA соответствующая организация должна провести расширенную проверку. При этом проверку и сертификацию проходят не только наконечники, но и вся система, состоящая из обжимного инструмента и кабельного наконечника.

Важнейшие преимущества кабельных наконечников:

- повышенная безопасность эксплуатации и надежность контактов в течение длительного времени;
- быстрая дальнейшая обработка (в том числе с использованием клемм Push-in);
- надежное соединение, в том числе при многократном повторном монтаже;
- снижение частоты обрыва кабелей;
- простота определения сечения;
- повышенная вибростойкость;
- низкое переходное сопротивление в течение длительного времени;
- защита отдельных жил (в том числе при использовании винтовых клемм);
- неизменный зажимный контакт в винтовых разъемах.

Примечание: теперь с сертификатом UL

Как один из первых производителей инструментов компания Phoenix Contact получила сертификат по «новому» стандарту UL 486 F на кабельные наконечники в сочетании с обжимным инструментом и обжимным автоматическим ручным инструментом. Таким образом, помимо соответствия стандарту DIN 46228 (1-4), мы удовлетворяем требованиям мирового рынка относительно качества, безопасности и совместимости.

Сечение [мм²]	NFC 63-023	Немецкий код	DIN 46228-4	UL486-F (форма E)
0,14		Серый		
0,25		Светло-голубой		
0,34	Зеленый	Бирюзовый		
0,50	Белый	Оранжевый	Белый	Белый
0,75	Синий	Белый	Серый	Серый
1,00	Красный	Желтый	Красный	Красный
1,50	Черный	Красный	Черный	Черный
2,50	Серый	Синий	Синий	Синий
4,00	Оранжевый	Серый	Серый	Серый
6,00	Зеленый	Черный	Желтый	Желтый
10,00	Коричневый	Слоновая кость	Красный	Красный
16,00	Слоновая кость	Зеленый	Синий	Синий
25,00	Черный	Коричневый	Желтый	Желтый
35,00	Красный	Бежевый	Красный	Красный
50,00	Синий	Оливковый	Синий	Синий

Обжим, опрессовка, местное вдавливание

Под термином «обжим» понимают механическое соединение контакта и проводника.

В текстах стандартов наряду с термином «обжим» описываются также два других понятия. Вид деформирования играет при этом решающую роль. В зависимости от типа контакта различают приведенные ниже понятия.

– Местное вдавливание,
  для изолированных кабельных наконечников
– Опрессовка,
  для неизолированных кабельных наконечников, точеных контактов и подобных закрытых соединителей.

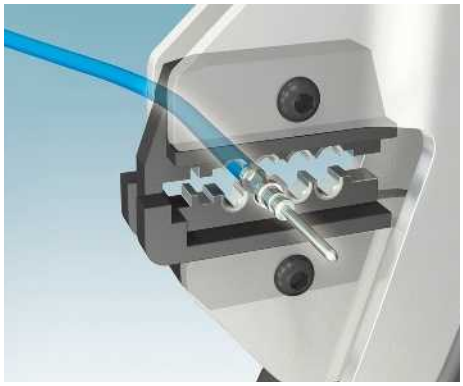
Например, для обработки плоских штекеров используется обжим. Для создания надежного соединения между контактом и проводом необходимо принимать во внимание следующие важные пункты:

– правильная подготовка провода;
– соответствие провода и контакта друг другу;
– правильное размещение провода в контакте;
– выбор подходящего обжимного инструмента;
– вкладывание провода и контакта в предусмотренное гнездо клещей.

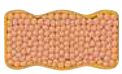
Профессиональные обжимные клещи всегда оборудованы съемным механизмом принудительной блокировки. При достижении требуемого усилия блокировка снимается. Это исключает недостаточно прочный обжим. Так можно обеспечить постоянное качество обжима и максимально возможное значение усилия извлечения.

При обработке большого количества контактов часто используются полуавтоматические или автоматические устройства для обжима. Для оценки качества обжима применяются, помимо прочего, стандарты DIN EN 60352-2 и 60999-1. Одним из решающих критериев наряду с многочисленными электрическими и механическими испытаниями является проверка на извлечение проводника.

Все обжимные инструменты Phoenix Contact серии CRIMPFOX настраиваются и проверяются в соответствии с действующими стандартами. Данные инструменты обеспечивают возможность создания долговечного газонепроницаемого обжимного соединения. Мы рекомендуем проверять качество обжима каждые 5000 циклов или один раз в год, используя для этого подходящие и откалиброванные контрольные устройства.



Обжимные профили



Обжим WM
Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Обжим B
Для обжима неизолированных плоских штекеров, плоских гнезд и прочих открытых обжимных гильз.



Шестигранник
Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Четырехгранник
Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Обжим с зазубриной
Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.



Тетрагональный обжим
Для опрессовки точеных контактов.



Трапеция
Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Овальная форма
Для опрессовки изолированных кабельных наконечников и соединителей.



Обжим с двойной зазубриной
Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.

Соединитель

Многократно проверенные обжимные соединения применяются во всех отраслях промышленности, в автомобильной отрасли, отрасли воздушных перевозок, транспортной отрасли и в медицинских устройствах. Соединители также называют обжимными контактами. В распоряжении пользователей большой выбор вариантов и исполнений.

Они разделяются на две основные группы: сплошные точеные соединители или контакты называют «закрытыми», штампованные, катаные соединители или контакты называют «открытыми». В электрических установках данные обжимные соединения включены в общее понятие «не требующие пайки электрические соединения».

Комплект поставки, а также правила проверки определяет европейский стандарт DIN EN 60352-2. «Обжим» — это метод долговечного соединения одного или нескольких проводов с одним контактом. Провод со снятой изоляцией вводится в зону обжима контакта и подсоединяется к нему в ходе определенной процедуры обжима. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Следующие основные группы определяют типы соединителей с большим спектром размеров и диапазонов сечения проводов:
– штампованные катаные контакты,
– точеные контакты,
– паянные твердым припоем кабельные наконечники для опрессовки,
– трубчатые и обжимные кабельные наконечники,
– стыковые соединители,
– изолированные кабельные наконечники,
– штыревые кабельные наконечники,
– неизолированные и изолированные кольцевые кабельные наконечники,
– неизолированные и изолированные вилочные кабельные наконечники,
– неизолированные и изолированные плоские гнезда
– и коаксиальные штекерные соединители CATV.

В качестве обжимного профиля для штампованных катаных контактов используется преимущественно профиль B. Для обработки сплошные точеных соединителей или контактов подходят тетрагональные профили (зазубрина 4/8), а также четырехгранные, шестигранные и обжимные профили B.

Механические опрессовочные клещи с храповой системой или гидравлические инструменты с различным размером матрицы и разными обжимными профилями подходят для обработки наконечников сечением свыше 10 мм².

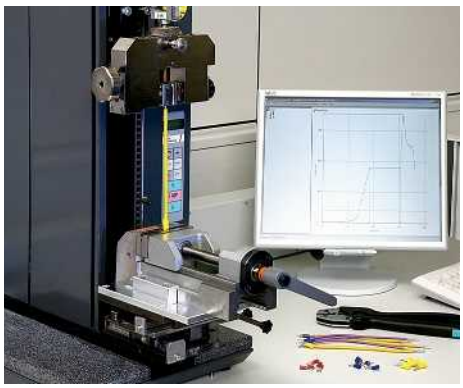
В электрические, пневматические и электропневматические обжимные устройства в зависимости от типа устанавливаются четырехгранные и тетрагональные профили до 10 мм². Для большего сечения, например, в зарядных штекерах, также применяется обжимный профиль B. Прочие профили, например, для обжима WM, O, обжима с зазубриной или двойной зазубриной, предназначены для обработки кабельных наконечников, трубчатых наконечников и наконечников под опрессовку, а также соединителей до 300 мм².

Нормативная база определяется стандартами DIN 46230,
DIN 46234 и DIN 46235. За долгие годы этот быстрый и экономичный метод подключения прошел бесчисленное количество проверок. Однако при этом сложной задачей является правильное исполнение. В создании надлежащего обжимного соединения
– сечение жил,
– обжимный контакт,
– обжимный инструмент
– и правильная настройка инструмента играют решающую роль. Выбор обжимного профиля зависит от различных параметров, например, от того, идет ли речь о соединителе или обжимном контакте, от действующих норм, области применения и специфического типа штекерного соединителя.

Испытание на извлечение проводника

DIN EN 60352-2

В процессе электромонтажа или эксплуатации на места обжима воздействуют силы натяжения. Поэтому правильно обжатые кабельные наконечники и соединители должны обладать высокой степенью механической надежности. При проверке устойчивости к силам натяжения обжатый провод в течение 60 секунд подвергают воздействию заданного усилия натяжения, которое зависит от сечения провода. Образец должен выдержать эту нагрузку. Усилие прилагают к месту обжима. В месте обжима не должно возникать повреждений. Обычно после этого фиксируют максимальная сила натяжения, которая приводит к разрушению соединения.



Сечение проводника / усилие извлечения проводника

Стандарт	Тип JIS	Эквивалент AWG / MCM		UL 486F - A-F	"МЭК 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4"	МЭК 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
[мм²]	[мм²]	AWG	[мм²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
	2,0							100 (290)		
2,5		14	2,08	50	50	200	223			230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
	5,5							780		
6		10	5,26	80	80	360	356			360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
	14							1400		
16		6	13,23	100	100		445		960	
	22							1800		
25		4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35		2	33,62	190	190		801		2100	
	38							2500		
		1	42,41				890			
50		1/0	53,48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
		400 MCM	203				2893			
240		500 MCM	253		578		3560		14400	
	250							4600		
300		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

Газонепроницаемость

Газонепроницаемое обжимное соединение возникает в ходе определенной процедуры опрессовки. Жилы одного или нескольких проводов и соединитель соединяются в сплошной элемент без зазоров. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Помимо проверки механических и электрических свойств, важное представление о качестве соединения дает оптический контроль области обжима. Для этого при помощи компьютерного томографа создаются микросрезы или снимки. Так можно оценить пористость, предельное удлинение и деформацию отдельных жил.

Правильно выполненная опрессовка обеспечивает надежную защиту от газов, например, в промышленных атмосферах, содержащих диоксид серы, кислорода, солевого тумана и прочих агрессивных сред. Это позволяет избежать коррозионного воздействия газов на отдельные жилы на протяжении срока службы соединения. Это негативным образом сказывается на электрических свойствах.

Обжимные соединения различаются в зависимости от того, идет ли речь о соединителях или кабельных наконечниках. Кабельные наконечники применяются для защиты от переплетения жил медных многожильных, тонкожильных и сверхтонкожильных проводов классов 2, 5 и 6. Толщина материала в медных втулках кабельных наконечников составляет всего от 0,15 мм до 0,45 мм. Благодаря этому они значительно тоньше, допустим, втулок кабельных башмаков.

Стандарт DIN 46228 (часть 1-4) описывает процедуру механической проверки и контроля размера оболочки в проводах 2,5 мм². С точки зрения опрессовки кабельных наконечников здесь описаны медные провода класса 5 согласно МЭК 60228. В ходе дальнейшего применения соединения оцениваются электрических свойства, например, внутри электротехнических клемм. Защищенные от коррозии зоны контакта являются условием получения высокоэффективных низкоомных соединений, в особенности в агрессивной среде.

Для этого нужно обеспечить надежную фиксацию соединения в точке подключения.

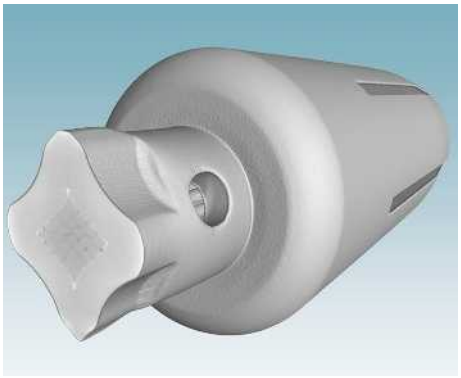
Воздействие агрессивных сред на точку подключения оценивается в стандарте, регламентирующем применение электротехнических клемм с медными проводами. Согласно DIN EN 60947-7-1 падение напряжения до и после испытания не должно быть больше 3,2 мВ или превышать измеренное до начала испытания значение более чем в 1,5 раза.

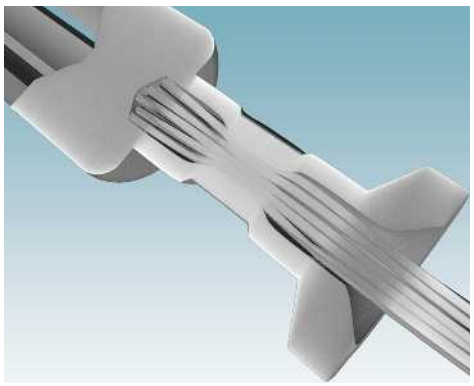
Соединение считается газонепроницаемым в случае удовлетворения требования относительно испытания в переменном климате в условиях выпадения водяного конденсата и воздействия содержащих диоксид серы сред согласно DIN 50018 (AHT 2,0 S).

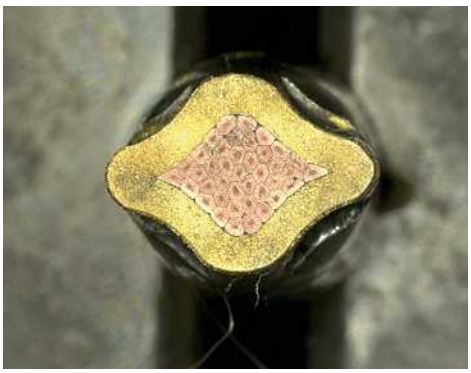
Испытание включает в себя хранение в условиях выпадения водяного конденсата и переменной влажности воздуха и температуры. На первом этапе испытания образец в течение 8 часов подвергается воздействию SO2 в объемной концентрации 0,67 % % при температуре 40 °C и влажности воздуха 100 %.

После этого образец высушивается при открытой двери в течение 16 часов. Перед оценкой образца данный цикл повторяется 2 раза.

При правильном использовании обжимной инструмент, кабельные наконечники и соединители Phoenix Contact обеспечивают в точках контакта прочное, газонепроницаемое соединение. Воздействие агрессивных сред не представляет опасности для данного соединения.







Испытания под нагрузкой 1000 В согласно EN 60900

В строгих положениях по технике безопасности в ходе проведения работ на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока инструмент с изоляцией VDE занимает особое место. Разумеется, также следует принимать во внимание общие меры безопасности. Международный стандарт МЭК 60900 устанавливает наивысшие требования к изолированному инструменту.

Помимо геометрических и размерных параметров, он в первую очередь определяет свойства изоляционных материалов. Стандарт дополняют расширенные предписания по проведению проверки. Так, например, состояние изоляции и надписей оценивается путем визуального осмотра.

Ударное испытание проверяет устойчивость изоляционного слоя к ударным нагрузкам. Также в условиях низких температур (в зависимости от категории - 25 °C или -40 °C) не должно возникать разрывов, сколов и трещин.

После испытания вдавливанием (полусфера диаметром 5 мм) изоляция в течение 2 часов подвергается нагрузке 20 Н при температуре 70 °C. После остывания в месте проверки при подаче напряжения 5 кВ в течение 3 минут не должно возникать электрических и искровых пробоев или перекрытий.

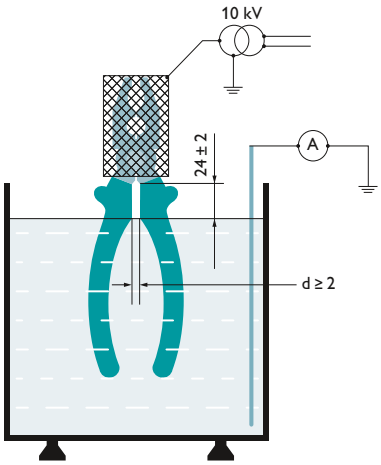
В рамках проверки изоляции предварительно подготовленные инструменты (водяная баня, хранение во влажном помещении) проходят испытание повышенным напряжением. В течение 3 минут на них подается напряжение 10 кВ. Ток утечки не должен превышать 1 мА на каждые 200 мм длины покрытия ручного инструмента.

Следующие испытания включают в себя проверку на прочность сцепления оболочки изоляции, устойчивость надписей к воздействию химикатов и поведение при горении. Положительный результат типового испытания инструмента является основанием для присвоения логотипа VDE в сочетании с МЭК 60900.

Кроме того, уполномоченная комиссия VDE по допускам регулярно проверяет производственные и испытательные площадки. В рамках данных проверок, помимо прочего, осуществляется выборочный контроль и оценивание изделий из текущей производственной серии. Уже в ходе производства производитель подвергает продукцию множеству проверок. Они гарантируют полное соответствие требованиям МЭК 60900.

Последним испытанием становится проверка на электрическую прочность. Каждый инструмент подвергается нагрузке в 10 000 В перем. тока. Только после успешного прохождения испытания инструмент получает обозначение VDE и поступает в продажу.

Инструменты Phoenix Contact с изоляцией VDE и соответствующей маркировкой отличаются высочайшим качеством и обеспечивают максимальную безопасность при применении на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока.



Цвета маркировки

Пластмассовые втулки изолированных кабельных наконечников и соединителей имеют различное цветовое оформление в зависимости от сечения. Это обеспечивает возможность простого и надежного определения сечений проводов.

В таблице указаны сечения проводников и соответствующие цвета маркировки.

Сечение проводника		Цвет
[мм²]	AWG	
0,1-0,5 0,25-0,75	26-20 24-18	желтый/светло-зеленый зеленый
0,5-1,5 1,5-2,5	20-16 16-14	красный синий
4-6 10	12-10 8	желтый красный
16 25	6 4	желтый синий

Резка

Технологическая цепочка обработки кабеля начинается с его обрезания до нужной длины или резки.

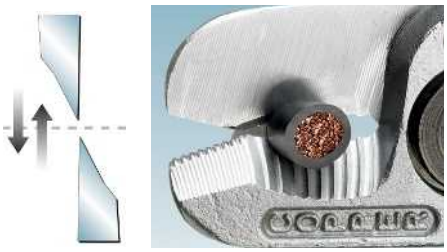
Профессиональная обработка кабелей и проводников различного размера, формы и с разными типами изоляции возможна только при использовании качественного инструмента. Оптимальная рычажная передача при небольшом усилии руки обеспечивает максимальную силу реза.

Для резки кабелей и проводов большого сечения до 1400 мм² рекомендуется использовать резаки с храповым приводом Минимальное ручное усилие обеспечивается за счет оптимального подбора приводного механизма. Легкость хода при использовании обоих вариантов передачи усилия (прямого и косвенного) обеспечивается благодаря специальной форме режущей поверхности, создающей срез под прямым углом без заусенцев. Это противодействует непроизвольной деформации проводника.

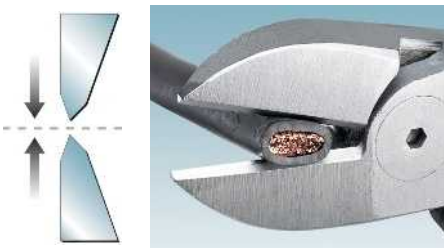
Описанная выше технология резки, называемая также ножничной резкой, входит в понятие «разделение», описанное в стандарте DIN 8588. Два резака движутся по направлению друг к другу с небольшим смещением и разделяют (отрезают) материал без снятия стружки.

Резка кусачками означает, что материал разделяется двумя движущимися по направлению друг к другу клиновидными лезвиями. Сознательно установленный большой угол заточки кромок обеспечивает стабильность. Помимо закалки всего инструмента, область режущих кромок дополнительно подвергается индуктивному закаливанию. Это обеспечивает возможность реки очень твердых материалов, таких как струнная проволока и пружинная сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/мм² без повреждения инструмента. Резка кусачками лишь ограниченно подходит для резания кабелей и проводов.

Высококачественные режущие инструменты CUTFOX компании Phoenix Contact имеют продолжительный срок службы и обеспечивают постоянно высокое качество резки.



Ножничная резка



Резка кусачками

Снятие изоляции

Снятие изоляции является следующим шагом в процессе создания надежного обжима. При этом делают различие между снятием изоляции и удалением оболочки.

Понятие «снятие изоляции» используется как в качестве общего понятия, так и для описания удаления изоляции с проводников до 16 мм². Термин «удаление оболочки» описывает процесс снятия изоляции с проводников большого сечения, а также с многожильных и многослойных проводников и кабелей. Профессиональный инструмент для снятия изоляции и удаления оболочки позволяет быстро и технически правильно удалить изоляцию.

Длина подлежащей снятию изоляции варьируется в зависимости от клеммного зажима или соединителя. Она настраивается при помощи подвижного упора, что обеспечивает одинаковую длину снятия изоляции. При снятии изоляции необходимо следить за тем, чтобы внутренние жилы или изоляционная оплетка оставались неповрежденными.

Оставшаяся изоляция не должна быть повреждена при удерживании, хотя изменение цвета изоляционного материала вследствие давления на месте прижима допускается. Другие недостатки, которых необходимо избегать, описаны в DIN МЭК 60352-2.

Для работы со специальными изолирующими материалами используются ножи различной формы в соответствии с условиями применения. V-образные ножи используются как для твердой (например, Teflon/Radox®), так и для мягкой резиновой изоляции (силикон). В отличие от прямых ножей V-образные ножи надрезают изоляцию вкруговую и уменьшают таким образом усилие отрыва.

Для удовлетворения этих требований Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инструментов для снятия изоляции и удаления оболочки для удобной и безопасной обработки проводов и кабелей различных типов.



Провод с безупречно снятой изоляцией согласно DIN МЭК 60352-2



Ошибки снятия изоляции согласно DIN МЭК 60352-2

Моменты затяжки винтов клемм

DIN EN 60947-1

В таблице 4 стандарта указаны моменты затяжки для подтверждения механической прочности винтовых зажимов/клемм.

Этих моментов затяжки достаточно для надежного соединения проводов с клеммами Phoenix Contact.

В таблице рядом указаны отличающиеся от значений стандарта значения моментов затяжки, гарантирующие на практике газонепроницаемое и стабильное соединение.

Выдержка из DIN EN 60947-1/EN 60947-1, таблица 4

Приведены моменты затяжки согласно МЭК/EN и рекомендуемые значения для клемм Phoenix Contact.

Винты с прямым шлицем	
Резьба	**Момент затяжки**
	[Нм]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Относится к гайкам и винтам, затягиваемым отверткой.
* Относится к гайкам и винтам, которые могут быть затянуты другими инструментами, отличными от отвертки.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
Зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновая кость	IV
Бежевый	BE
Оливковый	OL

Несущие рейки

Несущие рейки / сборные шины нейтрального провода
Выдержка из МЭК 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3

Обозначение Phoenix Contact	Профиль рейки	Материал	Стойкость к короткому замыканию ≙ E медного провода [мм²]	Стойкость к кратковременным токам: 1 с [кА]	Макс. допустимый термический номинальный ток при выполнении функции PEN [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	* *
NS 15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	* *
NS 15-AL PERF 2000MM	Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 – 15 x 5,5	алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	* *
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	* *
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры по EN 60715 – G 32	Медь	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	Медь	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Медь	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	50	6,0	* *
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Медь	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	алюминий	70	8,4	192

* Расчетные сечения согласно МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.
* * Использование стальных заземляющих сборных шин для выполнения функции PEN не допускается.

Воздушные зазоры и пути утечки

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Контроль размеров воздушных путей и путей утечки подтверждает наличие достаточных электрических изолирующих характеристик с точки зрения

- **Применение**
- **Ожидаемое загрязнение**
- **Условия окружающей среды**

В МЭК 60947-1 или UL 1059 обозначены минимальные расстояния.

Испытание проводится между двумя соседними электротехническими клеммами и крепежным основанием при учете минимальных расстояний.

Для воздушного зазора это означает:

воздушный зазор представляет собой наименьшее расстояние по воздуху между двумя токопроводящими частями. Определяющими характеристиками для расчета минимального воздушного зазора являются расчетное импульсное напряжение и категория перенапряжения клеммы.

Для путей утечки:

путь утечки представляет собой наименьшее расстояние между двумя токопроводящими частями вдоль имеющегося изолирующего корпуса. Важнейшими характеристиками для определения минимального пути утечки являются расчетное напряжение, степень загрязнения и группа изоляционного материала клеммы.

Минимальные значения находятся в таблицах соответствующих норм.

МЭК 60947-7-1

Электротехнические клеммы компании Phoenix Contact соответствуют категории перенапряжения III и степени загрязнения 3 в отношении расстояний.

UL 1059

Электротехнические клеммы Phoenix Contact, как правило, рассчитаны на номинальное напряжение 600 В в группе использования C.

Более подробную информацию можно найти в технических паспортах или в каталогах.

Группа использования UL	Определение	Максимальное напряжение [В]
A	Органы управления, консоли и т.п.	150 300 600
B	Стандартное устройство, включая электронные устройства обработки данных для офисных помещений и прочие подобные устройства.	150 300 600
C	Промышленное применение, без ограничений	150 300 600
D	Промышленные системы, оборудование с ограниченными рабочими характеристиками (ограниченные параметры)	300 600

Сертификационные инстанции и знаки

Органы сертификации и процедуры допуска		Обозначение стран
CB scheme	IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	Международные
CCA	CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EC
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
	Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US
	Общий знак Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT
EAC	Eurasian Conformity	EAEU
KEMA KEUR	DEKRA Certification B.V.	NL
ÖVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT
SEV	Eurofins Electrosuisse Product Testing AG Сертификационные методы SEV	CH
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) – Одобрение чертежей – Отчеты и контроль изготовления	DE
	Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность	DE
Intertek	Intertek ETL Listed - Допуск для США -	US
Intertek	Intertek ETL Listed - Допуск для Канады -	CA
Intertek	Intertek ETL Listed - Сертификация для США и Канады -	US CA
TÜV	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE
	China Compulsory Certification	CN
	Korean Certification Mark	KR

Взрывозащита		Обозначение стран
IEC IECEx	International Electrotechnical Commission	Международные
Ex	Директива ATEX	EC
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
US	Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US
C US	Общий знак Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA
FM APPROVED	FM Approvals	US
FM APPROVED	FM Approvals - FM-допуск для Канады -	CA
FM APPROVED	FM Approvals - FM-допуск для США и Канады -	US CA
EAC Ex	Eurasian Conformity for Ex-products	EAEU
KCS	Korean Certification Mark for Ex-products	KR
INMETRO	National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality	BR
Ex NEPSI	National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety of Instrumentation	CN
CIDET	Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnólogico del Sector Eléctrico	CO

Общества классификации судов		Обозначение стран
DNV·GL MARITIME	DNV GL - MARITIME	DE
BUREAU VERITAS	Bureau Veritas	FR
Lloyd's Register	Lloyds Register of Shipping	GB
ClassNK	Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Polski Rejestr Statków	PL
	Российский морской регистр судоходства	RU
KR KOREAN REGISTER	Korean Register of Shipping	KR
ABS	American Bureau of Shipping	US
RINA 1861	Registro Italiano Navale	IT

A

Тип	Артикул	Стр.
A 0,25- 5	3202465	480
A 0,25- 7	3202478	480
A 0,34- 7	3009202	480
A 0,5 - 6	3200218	480
A 0,5 - 8	3202481	480
A 0,5 -10	3202494	480
A 0,75- 6	3200221	480
A 0,75- 8	3202504	480
A 0,75-10	3200234	480
A 1 - 6	3200247	480
A 1 - 8	3202517	480
A 1 -10	3200250	480
A 1,5 - 7	3200263	480
A 1,5 -10	3200276	480
A 1,5 -12	3202588	480
A 1,5 -15	3202591	480
A 1,5 -18	3202601	480
A 2,5 - 7	3200289	480
A 2,5 -12	3200292	480
A 2,5 -18	3202821	480
A 4 - 9	3200302	480
A 4 -12	3200315	480
A 4 -18	3202834	480
A 6 -10	3202520	480
A 6 -12	3200328	480
A 10 -12	3200331	480
A 10 -18	3200344	480
A 10 -25	1090628	480
A 10 -32	1090629	480
A 120 -40	1090640	480
A 16 -12	3200425	480
A 16 -25	1090632	480
A 16 -32	1090633	480
A 25 -12	3200357	480
A 25 -15	3200360	480
A 25 -18	3200373	480
A 25 -20	3200386	480
A 25 -40	3241238	480
A 25 -25	1090634	480
A 25 -32	1090636	480
A 35 -18	3200399	480
A 35 -20	3200409	480
A 35 -40	3241239	480
A 35 -32	1090638	480
A 50 -40	3241240	480
A 50 -32	1090639	480
A 70 -40	3241241	480
A 95 -40	3241242	480
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	655
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	655
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	655
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	655
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	654
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	654
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	654
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	654
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	654
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	654
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	654
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	654
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	654
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	654
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	654
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	654
A-INL-M12-N-S	1411240	656
A-INL-M12-P-BK	1411213	656
A-INL-M16-N-S	1411241	656
A-INL-M16-P-BK	1411214	656
A-INL-M20-N-S	1411242	656
A-INL-M20-P-BK	1411215	656
A-INL-M20-S-S	1411249	657
A-INL-M25-N-S	1411243	656
A-INL-M25-P-BK	1411216	656
A-INL-M25-S-S	1411250	657
A-INL-M32-N-S	1411244	656
A-INL-M32-P-BK	1411217	656
A-INL-M32-S-S	1411251	657
A-INL-M40-N-S	1411246	656
A-INL-M40-P-BK	1411218	656
A-INL-M40-S-S	1411252	657
A-INL-M50-N-S	1411247	656
A-INL-M50-P-BK	1411219	656
A-INL-M50-S-S	1411253	657
A-INL-M63-N-S	1411248	656
A-INL-M63-P-BK	1411220	656
A-INL-M63-S-S	1411254	657
A-INLE-M12-N-S	1411267	657
A-INLE-M16-N-S	1411268	657
A-INLE-M20-N-S	1411269	657
A-INLE-M25-N-S	1411270	657
A-INLE-M32-N-S	1411271	657
A-INLE-M40-N-S	1411272	657
A-INLE-M50-N-S	1411273	657
A-INLE-M63-N-S	1411274	657
A-SEW-20-P-W	1411283	658
A-SEW-25-P-W	1411284	658
A-SEW-32-P-W	1411285	658
A-SEW-40-P-W	1411286	658
A-SEW-50-P-W	1411287	658
A-SEW-63-P-W	1411288	658
A/U CM	5021110	546
AB-SK	3025341	571
AB-SK 65	3026489	571
AB-SK 65-D	3026900	573
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	573
AB-SK TOP	3062090	570
AB-SK TOP INSULATED	3062074	570
AB-SK-D TOP	3062100	572
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	573
AB-SK/E	3026476	576
AB-SK/E-NS 35	3213111	576
AB-SKS 60	3240223	571
AB/NS	1201141	545
AB/SKS	3240224	574
AB/SS	0404428	552
AB/SS-EX	0404415	552
AB/SS-M	3025888	574
AB2/SS	0404431	552
AB3/SS	0800086	552
ABN 2/SS	0404460	552
AE EMB CP 1	0899521	637
AE EMB CP 2	0899522	637
AE EMB EP 1	0899519	639
AE EMB EP 2	0899520	639
AE MP SH CP 200X200	0899447	637
AE MP SH CP 200X300	0899448	637
AE MP SH CP 300X400	0899445	637
AE MP SH CP 400X600	0899446	637
AE MP SH DP 177X177	0899453	641
AE MP SH DP 360X177	0899454	641
AE MP SH DP 360X360	0899455	641
AE MP SH EP 100X320	0899433	645
AE MP SH EP 120X122	0899434	639
AE MP SH EP 120X220	0899435	639
AE MP SH EP 160X160	0899436	639
AE MP SH EP 160X260	0899437	639
AE MP SH EP 160X360	0899438	639
AE MP SH EP 160X560	0899439	639
AE MP SH EP 250X255	0899440	639
AE MP SH EP 250X400	0899441	639
AE MP SH EP 250X600	0899442	639
AE MP SH EP 360X360	0899443	639
AE MP SH EP 405X400	0899444	639
AE MP SH EP 75X110	0899430	639
AE MP SH EP 75X160	0899431	639
AE MP SH EP 75X190	0899432	639
AE MP SH EP 75X80	0899429	639
AH-ME	3240265	546
AH-ME 115X150X80	3240267	546
AH-ME 145X150X80	3240266	546
AH-ME 200X150X78	3240268	546
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	483
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	483
AI 0,25- 6 BU	3203040	483
AI 0,25- 6 YE	3203024	481
AI 0,25- 8 BU	3201364	483
AI 0,25- 8 YE	3203037	481
AI 0,25-10 YE	3241128	481
AI 0,25-12 BU	3200632	483
AI 0,34- 6 TQ	3203053	483
AI 0,34- 8 TQ	3203066	483
AI 0,34-10 TQ	3241129	483
AI 0,34-12 TQ	3200645	483
AI 0,5 - 6 OG	3201301	483
AI 0,5 - 6 WH	3200687	481
AI 0,5 - 8 OG	3201123	483
AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	483
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	515
AI 0,5 - 8 WH	3200014	481
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	481
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	515
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	484
AI 0,5 -10 OG	3241126	483
AI 0,5 -10 WH	3201275	481
AI 0,5 -12 WH	3200506	481
AI 0,75- 6 GY	3200690	481
AI 0,75- 6 WH	3201314	483
AI 0,75- 8 BU	3200027	482
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	482
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	415
AI 0,75- 8 BU-B	3201547	515
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	488
AI 0,75- 8 GY	3200519	481
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	481
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	415
AI 0,75- 8 GY-B	3201372	515
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	484
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	488
AI 0,75- 8 WH	3201110	483
AI 0,75- 8 WH-B	3201576	515
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	488
AI 0,75-10 GY	3201288	481
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484
AI 0,75-12 GY	3200849	481
AI 1 - 6 RD	3200742	481
AI 1 - 6 YE	3201327	483
AI 1 - 8 RD	3200030	481
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	481
AI 1 - 8 RD-B	3201385	515
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	484
AI 1 - 8 YE	3201097	483
AI 1 - 8 YE-B	3201589	515
AI 1 -10 RD	3200182	481
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484
AI 1 -12 RD	3200674	481
AI 1,5 - 6 BK	3200755	481
AI 1,5 - 8 BK	3200043	481
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	481
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	515
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	484
AI 1,5 - 8 RD	3201136	483
AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	483
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	515
AI 1,5 -10 BK	3200195	481
AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	481
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	484
AI 1,5 -12 BK	3201482	481
AI 1,5 -18 BK	3200056	481
AI 1,5 -18 RD	3241125	483
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	482
AI 2,5 - 8 BU	3200522	481
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	481
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	515
AI 2,5 - 8 GY	3200069	482
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	515
AI 2,5 -10 BU	3202533	481
AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	481
AI 2,5 -12 BU	3200962	481
AI 2,5 -12 GY	3200205	482
AI 2,5 -18 BU	3200580	481
AI 2,5 -18 GY	3200072	482
AI 2,5-8 GY S1	1200164	415
AI 4 -10 GY	3200535	481
AI 4 -10 OG	3200085	482
AI 4 -10 OG -1000	1213202	482
AI 4 -12 GY	3200959	481
AI 4 -12 OG	3200438	482
AI 4 -15 GY	1200264	481
AI 4 -18 GY	3200593	481
AI 4 -18 OG	3200098	482
AI 6 -12 BK	3201107	483
AI 6 -12 BK -1000	1004301	483
AI 6 -12 GN	3200108	482
AI 6 -12 GN -1000	1213203	482
AI 6 -12 YE	3200548	481
AI 6 -18 GN	3200111	482
AI 6 -18 YE	3200603	481
AI 0,25-8 BU-B	3240250	515
AI 0,25-8 YE-B	3240251	515
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	515
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
AI 0,5-8 WH S1	1200104	415
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
AI 1,0-8 RD S1	1200106	415
AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
AI 1,0-8 YE-S	1212782	488
AI 1,5-8 BK S1	1200107	415
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
AI 10 -12 BN	3200124	482
AI 10 -12 IV	3201068	483
AI 10 -12 RD	3200551	481
AI 10 -18 BN	3200137	482
AI 10 -18 RD	3200616	481
AI 16 -12 BU	3200564	481
AI 16 -12 GN	3201152	483
AI 16 -12 IV	3201181	482
AI 16 -12 WH	3200140	483
AI 16 -18 BU	3200629	481
AI 16 -18 GN	3201330	483
AI 16 -18 WH	3200153	483
AI 2,5-8 BU S1	1200108	415
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
AI 25 -16 BK	3200412	482
AI 25 -16 BN	3201084	483
AI 25 -16 YE	3200577	481
AI 25 -18 YE	3201505	481
AI 25 -22 BK	3200739	482
AI 25 -22 YE	3200700	481
AI 35 -16 BE	3201071	483
AI 35 -16 RD	3200441	481
AI 35 -18 RD	3201495	481
AI 35 -25 RD	3200713	481
AI 50 -20 BU	3200454	481
AI 50 -20 OL	3201178	483
AI 50 -25 BU	3200726	481
AI 50-25 BK	3240678	483
AI 70 -20 YE	3201848	481
AI 95 -25 RD	3201853	481
AI SORTI BOX ANT	3202973	489
AI SORTI BOX RD	3202960	489
AI SORTI BOX-E LGY	3203008	489
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	486
AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	486
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	486
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	486
AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	486
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	486
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	486
AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	486
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486
AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	486

Тип	Артикул	Стр.
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486
AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	486
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	486
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	486
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	201
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	201
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	201
AI-WM 1-8 RD	3240544	201
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	201
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	485
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	485
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485
AI120 -27 BU	3201822	481
AK 4	0404017	554
AK 16	0404033	555
AK 35	0404046	555
AKG 4 BK	0421032	554
AKG 4 BK-EX	0421058	554
AKG 4 BU	0421016	554
AKG 4 BU-EX	0421061	554
AKG 4 GN	3062935	554
AKG 4 GNYE	0421029	554
AKG 4 GNYE-EX	0421045	554
AKG 4 RD	3062922	554
AKG 4 YE	3062948	554
AKG 16 BK	0423030	555
AKG 16 BU	0423014	555
AKG 16 GN	3062964	555
AKG 16 GNYE	0423027	555
AKG 16 GY	0423043	555
AKG 16 RD	3062951	555
AKG 16 YE	3062977	555
AKG 35 BK	0424039	555
AKG 35 BU	0424013	555
AKG 35 GN	3062993	555
AKG 35 GNYE	0424026	555
AKG 35 RD	3062980	555
AKG 35 YE	3063002	555
AP 2 METER	5022627	546
AP 2 CM	5022889	546
AP 2-TU	5022630	548
AP 2-TU KS	3034372	548
AP 3 METER	5022643	546
AP 3 CM	5022876	546
AP 3-TNS 32	5022669	548
AP 3-TNS 35	5022672	548
AP 3-TU	5022656	548
AP 3-TU KS	3034373	548
AP-ES	5022685	548
AP-ME METER	3034361	546
AP-ME CM	3034345	546
APH-ME	3034374	548
APK 1	5022795	551
APK-HP 2 METER	5022818	551
APK-TU	5022805	551
APT-ME	3034358	548
AZK 35	0702997	553

B

Тип	Артикул	Стр.
B-STIFT	1051993	55
BF 6,3	1209936	453
BG/F	1201060	544
BG/F 1	1201112	544
BG/S	1201086	544
BG/SA	1201604	544
BG/SH	1201099	544
BG/SHA	1201594	544
BHN 5,5	1209965	453
BHN 8	1209978	453
BHN 10	1209981	453
BHN 13	1209994	453
BLUEMARK ID	1003334	33
BLUEMARK ID COLOR	1002329	33
BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	201
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	201
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	295
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	295
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	295
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	168
BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	192
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	192
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	192
BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	193
BM ID CASE	1049953	33
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	33
BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	33
BM ID-CARTR. BK	1044345	33
BM ID-CARTR. CY	1044346	33
BM ID-CARTR. MA	1044347	33
BM ID-CARTR. YE	1044348	33
BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	33
BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	33
BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	33
BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	33
BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	33
BM ID-MAG20	1044356	33
BM ID-MAG40	1044357	33
BMK 15X 9 YE	5031605	345
BMK 19X11 YE	5031582	345
BMK 20X 8 YE	5031388	345
BMK 38X11 YE	5031676	345
BMKL 12X12 WH	5032361	344
BMKL 15X 9 WH	0803663	344
BMKL 15X 9 YE	5032497	344
BMKL 16X 6 YE	0807096	344
BMKL 18X 6 WH	5032293	344
BMKL 18X 8 WH	5032329	344
BMKL 18X 8 YE	5032170	344
BMKL 19X11 YE	0800705	344
BMKL 20X 8 WH	5032280	344
BMKL 20X 8 YE	5032138	344
BMKL 25X 8 WH	5032332	344
BMKL 25X12 WH	5032374	344
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	344
BMKL 26X10 YE	0811516	344
BMKL 27X 8 SR	0803702	344
BMKL 27X12,5 SR	0803676	344
BMKL 27X18 SR	0803689	344
BMKL 27X27 SR	0803692	344
BMKL 50X12 WH	5032387	344
BMKL 64X16 WH	0821807	344
BMKL 64X16 YE	0821810	344
BMKL 64X34 WH	5032400	344

C

Тип	Артикул	Стр.
C PX A 200X200X168	0899331	636
C PX A 200X300X168	0899332	636
C PX A 405X305X202	0899333	636
C PX A 605X405X252	0899334	636
C S4 A 1000X1000X300	0899688	635
C S4 A 200X200X160	0899569	629
C S4 A 200X300X160	0899581	629
C S4 A 260X260X160	0899573	629
C S4 A 260X260X210	0899634	632
C S4 A 260X300X200	0899628	631
C S4 A 260X380X160	0899593	629
C S4 A 260X380X210	0899640	632
C S4 A 300X300X160	0899585	629
C S4 A 300X300X200	0899630	631
C S4 A 300X300X210	0899637	632
C S4 A 300X500X160	0899613	629
C S4 A 350X500X160	0899621	629
C S4 A 350X500X210	0899652	632
C S4 A 380X380X160	0899597	629
C S4 A 382X458X160	0899605	629
C S4 A 382X458X210	0899646	632
C S4 A 400X260X160	0899577	629
C S4 A 400X300X160	0899589	629
C S4 A 400X500X160	0899617	629
C S4 A 400X650X260	0899677	635
C S4 A 450X620X160	0899625	629
C S4 A 450X620X210	0899658	632
C S4 A 480X480X160	0899609	629
C S4 A 480X480X210	0899649	632
C S4 A 500X400X160	0899601	629
C S4 A 508X762X210	0899664	632
C S4 A 508X762X300	0899680	635
C S4 A 550X740X210	0899661	632
C S4 A 600X400X200	0899633	631
C S4 A 600X400X210	0899643	632
C S4 A 600X600X210	0899655	632
C S4 A 600X600X300	0899678	635
C S4 A 600X650X240	0899676	634
C S4 A 600X800X300	0899682	635
C S4 A 610X914X210	0899670	632
C S4 A 640X860X210	0899667	632
C S4 A 740X980X210	0899673	632
C S4 A 740X980X300	0899686	635
C S4 A 800X800X300	0899684	635
C S6 A 1000X1000X300	0899138	635
C S6 A 200X200X160	0899047	629
C S6 A 200X300X160	0899053	629
C S6 A 260X260X160	0899049	629
C S6 A 260X260X210	0899084	632
C S6 A 260X300X200	0899081	631
C S6 A 260X380X160	0899059	629
C S6 A 260X380X210	0899090	632
C S6 A 300X300X160	0899055	629
C S6 A 300X300X200	0899082	631
C S6 A 300X300X210	0899087	632
C S6 A 300X500X160	0899069	629
C S6 A 350X500X160	0899073	629
C S6 A 350X500X210	0899102	632
C S6 A 380X380X160	0899061	629
C S6 A 382X458X160	0899065	629
C S6 A 382X458X210	0899096	632
C S6 A 400X260X160	0899051	629
C S6 A 400X300X160	0899057	629
C S6 A 400X500X160	0899071	629
C S6 A 400X650X260	0899127	635
C S6 A 450X620X160	0899075	629
C S6 A 450X620X210	0899108	632
C S6 A 480X480X160	0899067	629
C S6 A 480X480X210	0899099	632
C S6 A 500X400X160	0899063	629
C S6 A 508X762X210	0899114	632
C S6 A 508X762X300	0899130	635
C S6 A 550X740X210	0899111	632
C S6 A 600X400X200	0899083	631
C S6 A 600X400X210	0899093	632
C S6 A 600X600X210	0899105	632
C S6 A 600X600X300	0899128	635
C S6 A 600X650X240	0899126	634
C S6 A 600X800X300	0899132	635
C S6 A 610X914X210	0899120	632
C S6 A 640X860X210	0899117	632
C S6 A 740X980X210	0899123	632
C S6 A 740X980X300	0899136	635
C S6 A 800X800X300	0899134	635
C-BCI 1,5/2,8	3240015	497
C-BCI 1,5/4,6	3240568	497
C-BCI 2,5/2,8	3240046	497
C-BCI 2,5/4,6	3240569	497
C-BCI 6/2,8	3240047	497
C-BCI 6/4,6	3240570	497
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	497
C-FC 1,5/M3	3240137	494
C-FC 1,5/M3,5	3240138	494
C-FC 1,5/M4	3240139	494
C-FC 1,5/M5	3240140	494
C-FC 1,5/M6	3240141	494
C-FC 2,5/M3	3240142	494
C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
C-FC 2,5/M4	3240144	494
C-FC 2,5/M5	3240145	494
C-FC 2,5/M6	3240146	494
C-FC 2,5/M8	3240147	494
C-FC 6/M4	3240148	494
C-FC 6/M5	3240149	494
C-FC 6/M6	3240150	494
C-FC 6/M8	3240151	494
C-FCI 1,5/M3	3240032	495
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	495
C-FCI 1,5/M4	3240034	495
C-FCI 1,5/M5	3240035	495
C-FCI 1,5/M6	3240036	495
C-FCI 2,5/M3	3240037	495
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	495
C-FCI 2,5/M4	3240039	495
C-FCI 2,5/M5	3240040	495
C-FCI 2,5/M6	3240041	495
C-FCI 6/M4	3240042	495
C-FCI 6/M5	3240043	495
C-FCI 6/M6	3240044	495
C-FCI 6/M8	3240045	495
C-JCI 1,5	3240061	501
C-JCI 2,5	3240062	501
C-JCI 6	3240063	501
C-PCEI 1,5/2	3241215	496
C-PCEI 2,5/2	3241216	496
C-PCEI 6/2	3241217	496
C-PCI 1,5/2	3240064	496
C-PCI 2,5/2	3240066	496
C-PCI 6/2,7	3240068	496
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
C-RC 10/M5 DIN	3240089	490
C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
C-RC 25/M8 DIN	3240101	490
C-RC 35/M10 DIN	3240107	490
C-RC 35/M12 DIN	3240108	490

Тип	Артикул	Стр.
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493
C-RCEI 6/M10	3241214	493
C-RCEI 6/M5	3241211	493
C-RCEI 6/M6	3241212	493
C-RCEI 6/M8	3241213	493
C-RCI 1,5/M3	3240016	492
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492
C-RCI 1,5/M4	3240018	492
C-RCI 1,5/M5	3240019	492
C-RCI 1,5/M6	3240020	492
C-RCI 10/M10	3240222	492
C-RCI 10/M5	3240219	492
C-RCI 10/M6	3240220	492
C-RCI 10/M8	3240221	492
C-RCI 2,5/M3	3240021	492
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492
C-RCI 2,5/M4	3240023	492
C-RCI 2,5/M5	3240024	492
C-RCI 2,5/M6	3240025	492
C-RCI 2,5/M8	3240026	492
C-RCI 6/M10	3240031	492
C-RCI 6/M4	3240027	492
C-RCI 6/M5	3240028	492
C-RCI 6/M6	3240029	492
C-RCI 6/M8	3240030	492
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	499
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	499
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499
C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500
C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	635
C1 S4 A 200X200X160	0899570	629
C1 S4 A 200X300X160	0899582	629
C1 S4 A 260X260X160	0899574	629
C1 S4 A 260X260X210	0899635	633
C1 S4 A 260X380X160	0899594	629
C1 S4 A 260X380X210	0899641	633
C1 S4 A 300X300X160	0899586	629
C1 S4 A 300X300X210	0899638	633
C1 S4 A 300X500X160	0899614	629
C1 S4 A 350X500X160	0899622	629
C1 S4 A 350X500X210	0899653	633
C1 S4 A 380X380X160	0899598	629
C1 S4 A 382X458X160	0899606	629
C1 S4 A 382X458X210	0899647	633
C1 S4 A 400X260X160	0899578	629
C1 S4 A 400X300X160	0899590	629
C1 S4 A 400X500X160	0899618	629
C1 S4 A 450X620X160	0899626	629
C1 S4 A 450X620X210	0899659	633
C1 S4 A 480X480X160	0899610	629
C1 S4 A 480X480X210	0899650	633
C1 S4 A 500X400X160	0899602	629
C1 S4 A 508X762X210	0899665	633
C1 S4 A 508X762X300	0899681	635
C1 S4 A 550X740X210	0899662	633
C1 S4 A 600X400X210	0899644	633
C1 S4 A 600X600X210	0899656	633
C1 S4 A 600X600X300	0899679	635
C1 S4 A 600X800X300	0899683	635
C1 S4 A 610X914X210	0899671	633
C1 S4 A 640X860X210	0899668	633
C1 S4 A 740X980X210	0899674	633
C1 S4 A 740X980X300	0899687	635
C1 S4 A 800X800X300	0899685	635
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	635
C1 S6 A 200X200X160	0899048	629
C1 S6 A 200X300X160	0899054	629
C1 S6 A 260X260X160	0899050	629
C1 S6 A 260X260X210	0899085	633
C1 S6 A 260X380X160	0899060	629
C1 S6 A 260X380X210	0899091	633
C1 S6 A 300X300X160	0899056	629
C1 S6 A 300X300X210	0899088	633
C1 S6 A 300X500X160	0899070	629
C1 S6 A 350X500X160	0899074	629
C1 S6 A 350X500X210	0899103	633
C1 S6 A 380X380X160	0899062	629
C1 S6 A 382X458X160	0899066	629
C1 S6 A 382X458X210	0899097	633
C1 S6 A 400X260X160	0899052	629
C1 S6 A 400X300X160	0899058	629
C1 S6 A 400X500X160	0899072	629
C1 S6 A 450X620X160	0899076	629
C1 S6 A 450X620X210	0899109	633
C1 S6 A 480X480X160	0899068	629
C1 S6 A 480X480X210	0899100	633
C1 S6 A 500X400X160	0899064	629
C1 S6 A 508X762X210	0899115	633
C1 S6 A 508X762X300	0899131	635
C1 S6 A 550X740X210	0899112	633
C1 S6 A 600X400X210	0899094	633
C1 S6 A 600X600X210	0899106	633
C1 S6 A 600X600X300	0899129	635
C1 S6 A 600X800X300	0899133	635
C1 S6 A 610X914X210	0899121	633
C1 S6 A 640X860X210	0899118	633
C1 S6 A 740X980X210	0899124	633
C1 S6 A 740X980X300	0899137	635
C1 S6 A 800X800X300	0899135	635
C3 S4 A 260X260X210	0899636	633
C3 S4 A 260X380X210	0899642	633
C3 S4 A 300X300X210	0899639	633
C3 S4 A 350X500X210	0899654	633
C3 S4 A 382X458X210	0899648	633
C3 S4 A 450X620X210	0899660	633
C3 S4 A 480X480X210	0899651	633
C3 S4 A 508X762X210	0899666	633
C3 S4 A 550X740X210	0899663	633
C3 S4 A 600X400X210	0899645	633
C3 S4 A 600X600X210	0899657	633
C3 S4 A 610X914X210	0899672	633
C3 S4 A 640X860X210	0899669	633
C3 S4 A 740X980X210	0899675	633
C3 S6 A 260X260X210	0899086	633
C3 S6 A 260X380X210	0899092	633
C3 S6 A 300X300X210	0899089	633
C3 S6 A 350X500X210	0899104	633
C3 S6 A 382X458X210	0899098	633
C3 S6 A 450X620X210	0899110	633
C3 S6 A 480X480X210	0899101	633
C3 S6 A 508X762X210	0899116	633
C3 S6 A 550X740X210	0899113	633
C3 S6 A 600X400X210	0899095	633
C3 S6 A 600X600X210	0899107	633
C3 S6 A 610X914X210	0899122	633
C3 S6 A 640X860X210	0899119	633
C3 S6 A 740X980X210	0899125	633
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	349
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	349
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	349
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	349
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	349
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	350
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	350
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	350
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	348
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	348
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	348
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	348
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	348
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	348
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	348
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	348
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	348
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	348
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	348
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	362
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	363
CARRIER-TM 300	0828282	154
CARRIER-TMD 300	0828693	154
CARRIER-TMH 300	0830670	154
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	350
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	350
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	363
CD 100X100	3240205	581
CD 100X100 BU	3240325	581
CD 100X100 WH	3240640	581
CD 100X40	3240279	581
CD 100X40 BU	3240322	581
CD 100X40 WH	3240637	581
CD 100X60	3240195	581
CD 100X60 BU	3240323	581
CD 100X60 WH	3240638	581
CD 100X80	3240201	581
CD 100X80 BU	3240324	581
CD 100X80 WH	3240639	581
CD 120X60	3240196	581
CD 120X60 BU	3240326	581
CD 120X60 WH	3240641	581
CD 120X80	3240202	581
CD 120X80 BU	3240327	581
CD 120X80 WH	3240642	581
CD 25X25	3240187	581
CD 25X25 BU	3240301	579
CD 25X25 WH	3240616	581
CD 25X40	3240188	581
CD 25X40 BU	3240302	581
CD 25X40 WH	3240617	581
CD 25X60	3240191	581
CD 25X60 BU	3240303	581
CD 25X60 WH	3240618	581
CD 25X80	3240197	581
CD 25X80 BU	3240304	581
CD 25X80 WH	3240619	581
CD 30X100	3240283	581
CD 30X100 BU	3240308	581
CD 30X100 WH	3240623	581
CD 30X40	3240278	581
CD 30X40 BU	3240305	581
CD 30X40 WH	3240620	581
CD 30X60	3240280	581
CD 30X60 BU	3240306	581
CD 30X60 WH	3240621	581
CD 30X80	3240282	581
CD 30X80 BU	3240307	581
CD 30X80 WH	3240622	581
CD 40X100	3240294	581
CD 40X100 BU	3240312	581
CD 40X100 WH	3240627	581
CD 40X40	3240189	581
CD 40X40 BU	3240309	581
CD 40X40 WH	3240624	581
CD 40X60	3240192	581
CD 40X60 BU	3240310	581
CD 40X60 WH	3240625	581
CD 40X80	3240198	581
CD 40X80 BU	3240311	581
CD 40X80 WH	3240626	581
CD 60X100	3240263	581
CD 60X100 BU	3240316	581
CD 60X100 WH	3240631	581
CD 60X40	3240190	581
CD 60X40 BU	3240313	581
CD 60X40 WH	3240628	581
CD 60X60	3240193	581
CD 60X60 BU	3240314	581
CD 60X60 WH	3240629	581
CD 60X80	3240199	581
CD 60X80 BU	3240315	581
CD 60X80 WH	3240630	581
CD 80X100	3240264	581
CD 80X100 BU	3240321	581
CD 80X100 WH	3240636	581
CD 80X25	3240281	581
CD 80X25 BU	3240317	581
CD 80X25 WH	3240632	581
CD 80X40	3240335	581
CD 80X40 BU	3240318	581
CD 80X40 WH	3240633	581
CD 80X60	3240194	581
CD 80X60 WH	3240634	581
CD 80X80	3240200	581
CD 80X80 BU	3240320	581
CD 80X80 WH	3240635	581
CD WR	3240284	581
CD-HF 100X100	3240364	579
CD-HF 100X100 BU	3240606	579
CD-HF 100X40	3240361	579
CD-HF 100X60	3240362	579
CD-HF 100X80	3240363	579
CD-HF 100X80 BU	3240605	579
CD-HF 120X60	3240365	579
CD-HF 120X80	3240366	579
CD-HF 120X80 BU	3240608	579
CD-HF 25X25	3240340	579
CD-HF 25X40	3240341	579
CD-HF 25X40 BU	3240583	579
CD-HF 25X60	3240342	579
CD-HF 25X60 BU	3240584	579
CD-HF 25X80	3240343	579
CD-HF 25X80 BU	3240585	579
CD-HF 30X100	3240347	579
CD-HF 30X100 BU	3240589	579
CD-HF 30X40	3240344	579
CD-HF 30X60	3240345	579
CD-HF 30X80	3240346	579
CD-HF 40X100	3240351	579
CD-HF 40X100 BU	3240593	579
CD-HF 40X40	3240348	579

Тип	Артикул	Стр.
CD-HF 40X40 BU	3240590	579
CD-HF 40X60	3240349	579
CD-HF 40X80	3240350	579
CD-HF 40X80 BU	3240592	579
CD-HF 60X100	3240355	579
CD-HF 60X100 BU	3240597	579
CD-HF 60X40	3240352	579
CD-HF 60X40 BU	3240594	579
CD-HF 60X60	3240353	579
CD-HF 60X60 BU	3240595	579
CD-HF 60X80	3240354	579
CD-HF 60X80 BU	3240596	579
CD-HF 80X100	3240360	579
CD-HF 80X100 BU	3240602	579
CD-HF 80X25	3240356	579
CD-HF 80X40	3240357	579
CD-HF 80X40 BU	3240599	579
CD-HF 80X60	3240358	579
CD-HF 80X60 BU	3240600	579
CD-HF 80X80	3240359	579
CD-HF 80X80 BU	3240601	579
CF 1000 EM	1205215	516
CF 1000 EM4,0	1212663	516
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	516
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	516
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	516
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	516
CF 1000 SORT0,34	1206890	516
CF 1000 SORT1,5	1204326	516
CF 1000 SORT4,0	1206887	516
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	516
CF 1000-1,5	1208199	439
CF 1000-10	1212456	517
CF 1000-10 EM10	1212665	517
CF 1000-10 EM6,0	1212664	517
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	517
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	517
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	517
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	516
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	516
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	516
CF 3000 AB 0,25	1212380	514
CF 3000 AM 0,5	1205587	514
CF 3000 AM 0,75	1205590	514
CF 3000 AM 1,0	1205600	514
CF 3000 AM 1,5	1205613	514
CF 3000 AM 2,5	1205626	514
CF 3000 LOC 0,25	1212377	514
CF 3000 LOC 0,5	1205639	514
CF 3000 LOC 0,75	1205642	514
CF 3000 LOC 1,0	1205655	514
CF 3000 LOC 1,5	1205668	514
CF 3000 LOC 2,5	1205671	514
CF 3000-2,5	1205477	438
CF 3000-2,5 120V	1205516	438
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	514
CF 500-120V	1208351	438
CF 500-230V	1208348	438
CF 500/COV	1212250	510
CF 500/COV AI 6	1212254	510
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510
CF 500/COV FBS	1212462	510
CF 500/COV RC 10	1212252	510
CF 500/COV RCI	1212255	510
CF 500/COV RCT 4	1212253	510
CF 500/COV SC	1212251	510
CF 500/DIE AI 6	1212238	511
CF 500/DIE AI 25	1212239	511
CF 500/DIE AI 50	1212261	511
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511
CF 500/DIE FBS	1212461	511
CF 500/DIE RC 10	1212244	511
CF 500/DIE RC 16	1212257	511
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	511
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	511
CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	511
CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	511
CF 500/DIE RCT 4	1212243	511
CF 500/DIE SC 1,5	1212241	511
CF 500/DIE SC 6	1212242	511
CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511
CF 500/DIE TC 4	1212237	511
CF 500/DIE TC 10	1212260	511
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	440
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	469
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	440
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	440
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	441
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	469
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	441
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	441
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	441
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	469
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	441
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	441
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	441
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	469
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	441
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	441
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	440
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	440
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	440
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	440
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506
CF-10 WHEEL SET	1207271	506
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506
CGS 50	3071400	578
CGS-AH 50 SET	3071410	578
CGSA 50	3071401	578
CLEANING STICK	5146697	35
CLIPFIX 15	3022263	538
CLIPFIX 35	3022218	538
CLIPFIX 35 WH	0802723	538
CLIPFIX 35-5	3022276	538
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	538
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	53
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	53
CMS-INK-TR-C5	5146684	53
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	52
CMS-P1-M/GPE	5144754	52
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	52
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	52
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	52
CMS-P1-M/PAB	5144741	52
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	52
CMS-P1-M/ZB	5144699	52
CMS-P1-M/ZBF	5144709	52
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	52
CMS-P1-M/ZBM	5144660	52
CMS-P1-PAD	5144819	52
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	52
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	50
CMS-P1-PLOTTER	5144615	346
CMS-P1-PREPLATES	5145135	50
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	52
CMS-PEN 0,25	5067815	53
CMS-PEN 0,35	5067828	53
CMS-PEN 0,50	5067831	53
CMS-R-FLUID-TR	5146750	53
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	53
CMS-R-SET-TR	5146751	53
CRIMPFOX 10	1212721	417
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	421
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	421
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	416
CRIMPFOX 25R	1212039	421
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	421
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	415
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	415
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	415
CRIMPFOX 50R	1212041	421
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	421
CRIMPFOX 6	1212034	417
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	473
CRIMPFOX 6-M	1212720	417
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	417
CRIMPFOX 6S-F	1212043	419
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473
CRIMPFOX 6T-F	1212038	419
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	420
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	420
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	467
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	420
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	420
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	467
CRIMPFOX DUO 10	1031721	418
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	475
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	418
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	437
CRIMPFOX-C D	1212734	437
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	437
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	437
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	437
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	437
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	437
CRIMPFOX-C120	1212318	427
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	427
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	427
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	427
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	427
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	427
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	427
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	427
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	427
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	427
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	427
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	427
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	427
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	427
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	427
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	427
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	427
CRIMPFOX-C50	1212340	427
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	427
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	427
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	427
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	427
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	427
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	427
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	427
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	427
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	427
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	434
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	434
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	433
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	433
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	433
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	433
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	433
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	433
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	433
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	433
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	433
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	434
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	434
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	434
CRIMPFOX-HS 6	1212722	423
CRIMPFOX-M	1212072	435
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	436
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	436
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	436
CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	436
CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	436
CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	436
CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	436
CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	436
CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	436
CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	436
CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	436
CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	436
CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	436
CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	436
CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	436
CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	436
CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	436
CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	436
CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	436
CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	436
CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	436
CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	436
CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	436
CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	436
CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	436
CRIMPFOX-M SET	1212093	435
CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	436
CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	436
CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	436
CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	436
CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	436
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	430
CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	430
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	435
CRIMPFOX-RC 10	1212061	425
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	474
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	424
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	424
CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	424
CRIMPFOX-RC 25	1212065	426
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	474
CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	426
CRIMPFOX-RC 6	1212710	425
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	424
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	422
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	473
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	422
CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	422
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	422
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	473
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	423
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	422
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	423
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	473
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	423
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	473
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	423
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	423
CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	423
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	423
CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	426
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	426
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	426
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	428
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	428
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	428
CRIMPFOX-SC 6	1212050	429
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	474
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	429
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	429
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	429
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	435
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	435

Тип	Артикул	Стр.
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	435
CRIMPFOX-TC 10	1212114	432
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	432
CRIMPFOX-TC 4	1212113	432
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	432
CRIMPFOX-TC MP	1212510	432
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	432
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	416
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	417
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	418
CRIMPSET 6	1202072	471
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	471
CRIMPSET 25	1202580	471
CUTFOX 10	1206829	393
CUTFOX 10 BAR	1208416	506
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506
CUTFOX 10 R-C	1208403	506
CUTFOX 100	1212135	391
CUTFOX 12	1212128	390
CUTFOX 16 VDE	1212126	392
CUTFOX 18	1212129	390
CUTFOX 25	1212130	391
CUTFOX 25 VDE	1212127	392
CUTFOX 35	1212131	391
CUTFOX 45	1212132	390
CUTFOX 50 STEEL	1212526	390
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	390
CUTFOX 52	1212133	390
CUTFOX 62	1212134	391
CUTFOX FB	1205985	392
CUTFOX-CD	1212474	399
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	399
CUTFOX-ES	1212621	390
CUTFOX-FBS	1212124	392
CUTFOX-LB VDE	1212527	392
CUTFOX-S VDE	1212207	393
CUTFOX-S VDE M	1212830	393
CUTFOX-SE	1212832	394
CUTFOX-SE LM	1212833	394
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	394
CUTFOX-SP VDE	1212206	394

D

D PX A 177X177X145	0899324	640
D PX A 360X177X145	0899325	640
D PX A 360X360X145	0899326	640
DUSPOL EXPERT	1209091	463

E

E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	647
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	649
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	647
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	649
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	646
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	648
E PE A 100X320X81	0899347	644
E PE A 120X122X91	0899348	644
E PE A 120X220X91	0899349	644
E PE A 160X160X91	0899350	644
E PE A 160X260X91	0899351	644
E PE A 160X360X91	0899352	644
E PE A 160X560X91	0899353	644
E PE A 250X255X121	0899354	644
E PE A 250X255X161	0899355	644
E PE A 250X400X121	0899356	644
E PE A 250X400X161	0899357	644
E PE A 250X600X121	0899358	644
E PE A 360X360X91	0899359	644
E PE A 405X400X121	0899360	644
E PE A 405X400X201	0899361	644
E PE A 55X55X37	0899335	644
E PE A 55X55X59	0899336	644
E PE A 75X110X56	0899339	644
E PE A 75X110X75	0899340	644
E PE A 75X160X56	0899341	644
E PE A 75X160X75	0899342	644
E PE A 75X190X56	0899343	644
E PE A 75X190X75	0899344	644
E PE A 75X230X56	0899345	644
E PE A 75X230X75	0899346	644
E PE A 75X80X56	0899337	644
E PE A 75X80X75	0899338	644
E PX A 120X122X91	0899310	638
E PX A 120X220X91	0899311	638
E PX A 160X160X91	0899312	638
E PX A 160X260X91	0899313	638
E PX A 160X360X91	0899314	638
E PX A 160X560X91	0899315	638
E PX A 250X255X121	0899316	638
E PX A 250X255X161	0899317	638
E PX A 250X400X121	0899318	638
E PX A 250X400X161	0899319	638
E PX A 250X600X121	0899320	638
E PX A 360X360X91	0899321	638
E PX A 405X400X121	0899322	638
E PX A 405X400X201	0899323	638
E PX A 75X110X56	0899302	638
E PX A 75X110X75	0899303	638
E PX A 75X160X56	0899304	638
E PX A 75X160X75	0899305	638
E PX A 75X190X56	0899306	638
E PX A 75X190X75	0899307	638
E PX A 75X230X56	0899308	638
E PX A 75X230X75	0899309	638
E PX A 75X80X56	0899300	638
E PX A 75X80X75	0899301	638
E S4 A 100X100X80	0899550	626
E S4 A 120X120X100	0899559	626
E S4 A 150X100X80	0899551	626
E S4 A 150X150X100	0899560	627
E S4 A 150X150X80	0899553	627
E S4 A 200X100X80	0899552	626
E S4 A 200X150X80	0899554	627
E S4 A 200X200X120	0899561	627
E S4 A 200X200X160	0899567	628
E S4 A 200X200X80	0899557	627
E S4 A 200X300X120	0899565	627
E S4 A 200X300X160	0899579	628
E S4 A 260X260X160	0899571	628
E S4 A 260X300X200	0899627	630
E S4 A 260X380X160	0899591	628
E S4 A 300X150X80	0899555	627
E S4 A 300X200X120	0899562	627
E S4 A 300X200X80	0899558	627
E S4 A 300X300X120	0899566	627
E S4 A 300X300X160	0899583	628
E S4 A 300X300X200	0899629	630
E S4 A 300X400X200	0899631	630
E S4 A 300X500X160	0899611	628
E S4 A 350X500X160	0899619	628
E S4 A 380X380X160	0899595	628
E S4 A 382X458X160	0899603	628
E S4 A 400X150X80	0899556	627
E S4 A 400X200X120	0899563	627
E S4 A 400X260X160	0899575	628
E S4 A 400X300X160	0899587	628
E S4 A 400X400X200	0899632	630
E S4 A 400X500X160	0899615	628
E S4 A 450X620X160	0899623	628
E S4 A 480X480X160	0899607	628
E S4 A 500X400X160	0899599	628
E S4 A 600X200X120	0899564	627
E S6 A 100X100X80	0899000	626
E S6 A 120X120X100	0899009	626
E S6 A 150X100X80	0899001	626
E S6 A 150X150X100	0899010	627
E S6 A 150X150X80	0899003	627
E S6 A 200X100X80	0899002	626
E S6 A 200X150X80	0899004	627
E S6 A 200X200X120	0899011	627
E S6 A 200X200X160	0899017	628
E S6 A 200X200X80	0899007	627
E S6 A 200X300X120	0899015	627
E S6 A 200X300X160	0899023	628
E S6 A 260X260X160	0899019	628
E S6 A 260X300X200	0899077	630
E S6 A 260X380X160	0899029	628
E S6 A 300X150X80	0899005	627
E S6 A 300X200X120	0899012	627
E S6 A 300X200X80	0899008	627
E S6 A 300X300X120	0899016	627
E S6 A 300X300X160	0899025	628
E S6 A 300X300X200	0899078	630
E S6 A 300X400X200	0899079	630
E S6 A 300X500X160	0899039	628
E S6 A 350X500X160	0899043	628
E S6 A 380X380X160	0899031	628
E S6 A 382X458X160	0899035	628
E S6 A 400X150X80	0899006	627
E S6 A 400X200X120	0899013	627
E S6 A 400X260X160	0899021	628
E S6 A 400X300X160	0899027	628
E S6 A 400X400X200	0899080	630
E S6 A 400X500X160	0899041	628
E S6 A 450X620X160	0899045	628
E S6 A 480X480X160	0899037	628
E S6 A 500X400X160	0899033	628
E S6 A 600X200X120	0899014	627
E/AL-NS 32	1201659	539
E/AL-NS 35	1201662	539
E/MBK	1401637	539
E/MK 1	1421659	539
E/NS 35 N	0800886	539
E/NS 35 N BK	0804271	539
E/UK	1201442	538
E/UK 1	1201413	538
E/UK-NS 35	1202577	548
E1 S4 A 200X200X160	0899568	629
E1 S4 A 200X300X160	0899580	629
E1 S4 A 260X260X160	0899572	629
E1 S4 A 260X380X160	0899592	629
E1 S4 A 300X300X160	0899584	629
E1 S4 A 300X500X160	0899612	629
E1 S4 A 350X500X160	0899620	629
E1 S4 A 380X380X160	0899596	629
E1 S4 A 382X458X160	0899604	629
E1 S4 A 400X260X160	0899576	629
E1 S4 A 400X300X160	0899588	629
E1 S4 A 400X500X160	0899616	629
E1 S4 A 450X620X160	0899624	629
E1 S4 A 480X480X160	0899608	629
E1 S4 A 500X400X160	0899600	629
E1 S6 A 200X200X160	0899018	629
E1 S6 A 200X300X160	0899024	629
E1 S6 A 260X260X160	0899020	629
E1 S6 A 260X380X160	0899030	629
E1 S6 A 300X300X160	0899026	629
E1 S6 A 300X500X160	0899040	629
E1 S6 A 350X500X160	0899044	629
E1 S6 A 380X380X160	0899032	629
E1 S6 A 382X458X160	0899036	629
E1 S6 A 400X260X160	0899022	629
E1 S6 A 400X300X160	0899028	629
E1 S6 A 400X500X160	0899042	629
E1 S6 A 450X620X160	0899046	629
E1 S6 A 480X480X160	0899038	629
E1 S6 A 500X400X160	0899034	629
EA 4	0805360	550
EA 5	1024014	550
EA 5-WS	1024085	550
EA 7	1024250	550
EA 11	1024263	550
EC 10	3240176	559
EC 10 BK	3240177	559
EC 10 TR	3240178	559
EC 16	3240179	559
EC 16 BK	3240180	559
EC 16 P TR	3240182	557
EC 16 TR	3240181	559
EC 2,5 P TR	3240167	556
EC 25	3240183	559
EC 25 BK	3240184	559
EC 25 TR	3240185	559
EC 4	3240168	558
EC 4 BK	3240169	558
EC 4 P TR	3240171	557
EC 4 TR	3240170	558
EC 6	3240172	558
EC 6 BK	3240173	558
EC 6 P TR	3240175	557
EC 6 TR	3240174	558
EML (100X30)R YE	0801816	325
EML (100X40)R	0800286	324
EML (100X40)R SR	0802697	325
EML (100X73)R	0817125	324
EML (100X73)R SR	0817112	325
EML (100X73)R YE	0817138	325
EML (100X90)R	0817154	324
EML (100X90)R SR	0817141	325
EML (100XE)RL SR	0815787	327
EML (105X23)R	0803137	324
EML (10X4)R	0815583	324
EML (10X7)R	0816663	324
EML (10X7)R YE	0816676	325
EML (110XE)R	0815596	326
EML (110XE)R SR	0801994	327
EML (110XE)R YE	0815606	327
EML (15X6)R	0803275	324
EML (15X6)R YE	0819288	325
EML (15X6)RL YE	0804548	327
EML (15X9)R	0815677	324
EML (15X9)R SR	0816032	325
EML (15X9)R YE	0816045	325
EML (15X9)RL YE	0804677	327
EML (16,5X5)R	0816702	324
EML (16,5X5)R YE	0816728	325
EML (16,5X5)RL	0816113	326
EML (16,5X5)RL YE	0816126	327
EML (16X7)R	0818001	324
EML (16X7)R YE	0816731	325
EML (17,5X8)R	0816744	324
EML (17,5X8)R YE	0816757	325
EML (17,5X8)RL YE	0816139	327
EML (18X6)RL YE	0828460	327
EML (18X7)RL YE	0802733	327
EML (19X6)R	0816760	324
EML (19X6)R YE	0800107	325
EML (19X6)RL	1060223	326
EML (20X7)R YE	0816773	325
EML (20X8)R	0816786	324
EML (20X8)R YE	0816799	325
EML (20X8)R/TL	0802999	324
EML (20X8)RL YE	0816155	327
EML (20X8)RXL	0802762	326
EML (20XE)R	0803452	326
EML (20XE)R YE	0803453	327
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	325
EML (24X3)R	0830291	324
EML (24X4)R	0800061	324
EML (24X4)R YE	0803683	325
EML (25,4X12,7)R	0816825	324
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	326
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	325
EML (25,4X12,7)RL	0816087	326
EML (26,5X12)R SR	0816854	325
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	325
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	325
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	325
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	325
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	325
EML (30X20)R	0816922	324
EML (30X20)R YE	0816935	325
EML (32X25)R YE	0800020	325
EML (36X25)R	0803136	324
EML (37XE)RL TR	0815716	326
EML (38,1X19)RL	0816171	326
EML (38X17)R	0816951	324
EML (40X15)R SR	0815729	325
EML (40X25)R	0818027	324
EML (40X25)R YE	0816977	325
EML (40X6)R	0830481	324
EML (40X6)R YE	0830482	325
EML (40X8)R	0816980	324

Тип	Артикул	Стр.
EML (40X8)R YE	0803712	325
EML (40XE)R	0804540	326
EML (40XE)R YE	0804541	327
EML (47X22)R	0803907	324
EML (50,8X25,4)RL	0816184	326
EML (50X10)R	0830483	324
EML (50X10)R YE	0830484	325
EML (51X12,5)R TR	0815745	326
EML (51X25)R	0817028	324
EML (51X25)R SR	0817002	325
EML (51X25)R YE	0817031	325
EML (60XE)R	0804542	326
EML (60XE)R YE	0804543	327
EML (69,8X31,8)RL	0816197	326
EML (70X32)R	0817060	324
EML (70X32)R SR	0817057	325
EML (70X32)R YE	0817073	325
EML (70X50)R	0817099	324
EML (70X50)R SR	0817086	325
EML (70XE)R	0803438	326
EML (75X10)R	0830485	324
EML (75X10)R YE	0830486	325
EML (80X20)R	0803138	324
EML (90X5)R	0817109	324
EML (D17,5)R	0815774	326
EML-D (40X15)R	1054876	338
EML-D (40X15)R SR	1054877	338
EML-D (60X30)R	1054878	338
EML-D (60X30)R SR	1054879	338
EML-ESD (15X15)R	0830566	336
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	336
EML-ESD (15X6)R	0830565	336
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	336
EML-ESD (20X7)R	0830567	336
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	336
EML-ESD (24X4)R	0830568	336
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	336
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	336
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	336
EML-ESD (25X8)R	0830569	336
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	336
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	336
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	336
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	336
EML-ESD (40X15)R	0830573	336
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	336
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	336
EML-ESD (50X10)R	0830575	336
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	336
EML-ESD (8X8)R	0830564	336
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	336
EML-HA (...X...)R	0803089	334
EML-HA (...X...)R SR	0803091	334
EML-HA (100X73)R	0830731	334
EML-HA (100X73)R SR	0830735	334
EML-HA (100X90)R	0830732	334
EML-HA (100X90)R SR	0830736	334
EML-HA (108XE)R	0804647	334
EML-HA (108XE)R YE	0804648	334
EML-HA (15X9)R	0830600	334
EML-HA (15X9)R SR	0830611	334
EML-HA (19X6)R	0830601	334
EML-HA (19X6)R SR	0830612	334
EML-HA (26,5X12)R	0830603	334
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	334
EML-HA (40X15)R	0830605	334
EML-HA (40X15)R SR	0830616	334
EML-HA (40X8)R	0830604	334
EML-HA (40X8)R SR	0830615	334
EML-HA (51X25)R	0830729	334
EML-HA (51X25)R SR	0830733	334
EML-HA (60X30)R	0830606	334
EML-HA (60X30)R SR	0830617	334
EML-HA (70X150)R	0830608	334
EML-HA (70X150)R SR	0830619	334
EML-HA (70X32)R	0830607	334
EML-HA (70X32)R SR	0830618	334
EML-HA (70X50)R	0830730	334
EML-HA (70X50)R SR	0830734	334
EML-HA (76X51)R	0830609	334
EML-HA (76X51)R SR	0830620	334
EML-HA (85X32)R	0830610	334
EML-HA (85X32)R SR	0830621	334
EML-HT (...X...)R	0803086	335
EML-HT (15X15)R	0800341	335
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	335
EML-HT (15X6)R	0830644	335
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	335
EML-HT (20X7)R	0830645	335
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	335
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	335
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	335
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	335
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	335
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	335
EML-HT (40X15)R	0800339	335
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	335
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	335
EML-HT (50X10)R	0800338	335
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	335
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	335
EML-RM (15X15)R	0830530	337
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	337
EML-RM (15X6)R	0830529	337
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	337
EML-RM (20X7)R	0830531	337
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	337
EML-RM (24X4)R	0830532	337
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	337
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	337
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	337
EML-RM (25X8)R	0830533	337
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	337
EML-RM (25XE)R	0803713	337
EML-RM (25XE)RL	0804195	337
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	337
EML-RM (35X6,5)R	0830536	337
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	337
EML-RM (40X15)R	0830537	337
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	337
EML-RM (45X5)R	0830538	337
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	337
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	337
EML-RM (70X50)R	0803186	337
EML-RM (8X8)R	0830528	337
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	337
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	340
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	340
EMLC (...X...)R	0803084	333
EMLC (...X...)R YE	0803085	333
EMLC (15X9)R	0804527	333
EMLC (15X9)R YE	0800236	333
EMLC (17,5X8)R	0804528	333
EMLC (17,5X8)R YE	0800237	333
EMLC (20X8)R	0815680	333
EMLC (20X8)R YE	0800235	333
EMLC (20X8)RL YE	0815800	333
EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	333
EMLC (25X8)R YE	0800240	333
EMLC (38X17)R YE	0800557	333
EMLC (40X8)R	0800554	333
EMLC (40X8)R YE	0800555	333
EMLC (5,5X20)R	0817617	333
EMLC (5,5X40)R	0817620	333
EMLC (51X25)R YE	0800558	333
EMLF (108XE)R	0800549	332
EMLF (108XE)R BU	0804197	332
EMLF (108XE)R OG	0804199	332
EMLF (108XE)R RD	0804198	332
EMLF (108XE)R SR	0800551	332
EMLF (108XE)R TR	0800552	332
EMLF (108XE)R YE	0800550	332
EMLF (50XE)R YE	0804678	332
EMLF (85X32)R SR	0800680	332
EMLP (13X9)R	0819453	328
EMLP (17,5X12)R	0819466	328
EMLP (17,5X15)R	0802684	328
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	328
EMLP (17X7)R	0826844	328
EMLP (20X7)R	0819479	328
EMLP (20X8)R	0819482	328
EMLP (22X12)R	0819495	328
EMLP (22X22)R SR	0825528	328
EMLP (27X12,5)R	0804488	328
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	328
EMLP (27X18)R SR	0819534	328
EMLP (27X27)R SR	0827467	328
EMLP (27X8)R SR	0819518	328
EMLP (45X15)R	0801820	328
EMLP (45X15)R SR	0819547	328
EMLP (45X25)R	0802727	328
EMLP (60X30)R	0819505	328
EMLP (60X30)R BU	0804275	328
EMLP (60X30)R RD	0804276	328
EMLP (60X30)R SR	0801729	328
EMLP (65X25)R	0802728	328
EMLP (D30)R RD	0803437	328
EMLP (EX15)R	0802686	330
EMLP (EX15)R BK	0803279	330
EMLP (EX15)R BU	0803277	330
EMLP (EX15)R RD	0803280	330
EMLP (EX15)R SR	0802687	330
EMLP (EX15)R YE	0803276	330
EMLP (EX30)R	0802688	330
EMLP (EX30)R BU	0804281	330
EMLP (EX30)R RD	0803436	330
EMLP (EX30)R SR	0802689	330
EMLP 24 (30X12)	0822301	347
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	347
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	347
EMLP 24 (30X12)R	0819550	331
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	331
EMLP 30 (45X10)R	0801855	331
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	331
EMLP 32 (38X14)	0822291	347
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	347
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	347
EMLP-AL (100X60)	0830515	295
EMLP-AL (27X15)	0830508	295
EMLP-AL (27X18)	0830509	295
EMLP-AL (27X27)	1011796	295
EMLP-AL (49X15)	0830511	295
EMLP-AL (60X15)	0830512	295
EMLP-AL (60X30)	0830513	295
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	295
EMLPR (...X...)R	0803094	353
EMLPR (100X30)	0800362	353
EMLPR (26,5X14,5)	0800546	353
EMLPR (26,5X17,5)	0800360	353
EMLPR (26,5X26,5)	0800361	353
EMLPR (30X40)	0800359	353
EMLPR (80X42)	0800357	353
EMLPR (80X60)	0800358	353
EMLS (...X...)R SR	0803088	339
EMLS (100X50)RL SR	1080203	339
EMLS (15X9)R SR	0800347	339
EMLS (19X6)R SR	0800343	339
EMLS (20X20)R SR	0800344	339
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	339
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	339
EMLS (40X15)R SR	0800345	339
EMLS (40X8)R SR	0800348	339
EMLS (60X30)R SR	0800355	339
EMLS (70X150)R SR	0800351	339
EMLS (70X32)R SR	0800346	339
EMLS (76X51)R SR	0800350	339
EMLS (85X32)R SR	0800356	339
EMP-AL (27X15)	0830776	297
EMP-AL (27X18)	0830777	297
EMP-AL (49X15)	0830778	297
EMP-AL (60X15)	0830779	297
EMP-AL (60X30)	0830796	297
EMP-AL (85,6X54)	0830797	297
EMP-V4A CS DOOR	0839001	629
EMP-V4A CS LID	0839003	627
EMP-V4A CS LID-S	0839005	626
EMPPR (27X15)	0829535	349
EMPPR (27X18)	0829536	349
EMPPR (45,8X45,8)	0803389	340
EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	349
EMSP-AL (39X15)	0830510	296
EMSP-AL (50X15)	0830773	296
EMSP-AL (50X30)	0830502	296
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	296
EMSP-AL (90X60)	0830504	296
EMT (103X17)R	0800039	343
EMT (103X17)R TQ	0800041	343
EMT (103X17)R YE	0800436	343
EMT (103X23)R	0800040	343
EMT (103X23)R TQ	0800042	343
EMT (103X23)R YE	0800437	343
EMT (10X4)R	0816235	229
EMT (13X109)R	0803894	343
EMT (13X109)R GY	0803898	343
EMT (13X109)R TQ	0803897	343
EMT (13X109)R YE	0803895	343
EMT (15X4)R	0817329	229
EMT (15X4)R BU	0817332	229
EMT (15X4)R RD	0816249	229
EMT (15X4)R YE	0817358	229
EMT (23X109)R	0803457	343
EMT (23X109)R GY	0803460	343
EMT (23X109)R TQ	0803458	343
EMT (23X109)R YE	0803459	343
EMT (23X4)R	0817361	229
EMT (23X4)R YE	0817374	229
EMT (24X4)R	0816265	229
EMT (25X6)R	0817264	229
EMT (29X8)R	0817277	229
EMT (29X8)R YE	0817280	229
EMT (31X12,5)R	0800008	343
EMT (31X12,5)R GY	0801612	343
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	229
EMT (31X12,5)R YE	0802764	343
EMT (35X18,7)R	0801831	342
EMT (35X28)R	0801602	342
EMT (35X28)R YE	0801603	342
EMT (35X46)R	0801604	342
EMT (35X46)R YE	0801605	342
EMT (40X17)R	0817293	229
EMT (44X7)R	0819275	342
EMT (50/28X13)R	0800049	343
EMT (50/28X13)R RD	0832082	343
EMT (50/28X13)R TQ	0800050	343
EMT (50/28X13)R YE	0800438	343
EMT (50X18,8)R	1003224	229
EMT (50X18,8)R GY	1003223	229
EMT (50X26)R	0800052	343
EMT (50X26)R TQ	0800053	343
EMT (50X26)R YE	0800054	343
EMT (60X10)R	0804288	342
EMT (60X15)R	0801846	229
EMT (62X10)R	0800057	342
EMT (62X10)R YE	0800477	342
EMT (62X46)R	0800059	342
EMT (62X46)R YE	0800478	342
EMT (80X15,5)R	0804286	342
EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	343
EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	343
EMT (EX14)R	0803461	343
EMT (EX14)R TQ	0803462	343
EMT (EX14)R YE	0803463	343
EMT (EX15)R	0830671	341
EMT (EX17)R	0804546	343
EMT (EX38)R	0804547	343
EMT (EX40)R	0804545	343
ENGRAVING UNIT	0804500	51
EO-AB/PT/15	0804165	563
EO-AB/PT/F	0804175	563
EO-AB/PT/LED/15	0804168	563
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	563
EO-AB/PT/LED/F	0804171	563
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	563
EO-AB/PT/S/15	0804173	563
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	563
EO-AB/UT/15	0804152	563
EO-AB/UT/F	0804161	563
EO-AB/UT/LED/15	0804155	563
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	563
EO-AB/UT/LED/F	0804157	563

Тип	Артикул	Стр.
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	563
EO-AB/UT/S/15	0804159	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	563
EO-CF/PT	0804038	562
EO-CF/PT/F	0804047	562
EO-CF/PT/F/GN	0804048	562
EO-CF/PT/GN	0804039	562
EO-CF/PT/LED	0804040	562
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	562
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	562
EO-CF/PT/LED/F	0804042	562
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	562
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	562
EO-CF/PT/LED/S	0804046	562
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	562
EO-CF/PT/S	0804045	562
EO-CF/PT/YE	1068067	562
EO-CF/UT	0804024	562
EO-CF/UT/F	0804034	562
EO-CF/UT/F/GN	0804035	562
EO-CF/UT/GN	0804025	562
EO-CF/UT/LED	0804026	562
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	562
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	562
EO-CF/UT/LED/F	0804029	562
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	562
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	562
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	562
EO-CF/UT/LED/S	0804033	562
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	562
EO-CF/UT/S	0804032	562
EO-CF/UT/YE	1068038	562
EO-D/PT	0804009	563
EO-D/PT/GN	0804010	563
EO-D/PT/LED	0804011	563
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	563
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	563
EO-D/PT/LED/GN	0804012	563
EO-D/UT	0804000	563
EO-D/UT/F	0804005	563
EO-D/UT/F/GN	0804006	563
EO-D/UT/GN	0804001	563
EO-D/UT/LED	0804003	563
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	563
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	563
EO-D/UT/LED/GN	0804004	563
EO-E/PT/SH	0804020	565
EO-E/PT/SH/GN	0804021	565
EO-E/PT/SH/LED	0804022	565
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	565
EO-E/UT/SH	0804016	565
EO-E/UT/SH/GN	0804017	565
EO-E/UT/SH/LED	0804018	565
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	565
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	565
EO-G/PT/SH	0804063	565
EO-G/PT/SH/GN	0804064	565
EO-G/PT/SH/LED	0804065	565
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	565
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	565
EO-G/PT/SH/S	0804069	565
EO-G/UT/SH	0804051	565
EO-G/UT/SH/GN	0804052	565
EO-G/UT/SH/LED	0804053	565
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	565
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	565
EO-G/UT/SH/S	0804058	565
EO-I/UT	0804087	567
EO-I/UT/GN	0804088	567
EO-I/UT/LED	0804089	567
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	567
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	567
EO-I/UT/LED/GN	0804090	567
EO-J/PT	0804105	567
EO-J/PT/GN	0804106	567
EO-J/PT/LED	0804107	567
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	567
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	567
EO-J/PT/LED/GN	0804108	567
EO-J/UT	0804099	567
EO-J/UT/GN	0804100	567
EO-J/UT/LED	0804101	567
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	567
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	567
EO-J/UT/LED/GN	0804102	567
EO-K/PT	0804119	567
EO-K/PT/GN	0804120	567
EO-K/PT/LED	0804121	567
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	567
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	567
EO-K/PT/LED/GN	0804122	567
EO-K/UT	0804113	567
EO-K/UT/GN	0804114	567
EO-K/UT/LED	0804115	567
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	567
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	567
EO-K/UT/LED/GN	0804116	567
EO-L/PT/SH	0804132	564
EO-L/PT/SH/GN	0804133	564
EO-L/PT/SH/LED	0804134	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	564
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	564
EO-L/UT/SH	0804126	564
EO-L/UT/SH/GN	0804127	564
EO-L/UT/SH/LED	0804128	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	564
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	564
EO-N/PT	0804146	566
EO-N/PT/GN	0804147	566
EO-N/PT/LED	0804148	566
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	566
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	566
EO-N/PT/LED/GN	0804149	566
EO-N/UT	0804139	566
EO-N/UT/GN	0804140	566
EO-N/UT/LED	0804142	566
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	566
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	566
EO-N/UT/LED/GN	0804143	566
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	352
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	352
ESL (25X6)	0801849	234
ESL 24X4	0808231	237
ESL 29X8	0808257	235
ESL 40X17	0808095	235
ESL 44X7	0808244	541
ESL 60X10	0804287	543

F

Тип	Артикул	Стр.
FIXOCAP F	1201471	545

G

Тип	Артикул	Стр.
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	653
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	653
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	653
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	653
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	653
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	653
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	653
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	650
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	650
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	651
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	650
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	650
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	651
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	650
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	650
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	651
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	650
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	650
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	651
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	651
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	650
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	650
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	651
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	650
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	650
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	651
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	650
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	650
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	651
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	650
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	650
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	651
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	651
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	651
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	651
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	651
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	651
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	651
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	651
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	652
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	652
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	652
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	652
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	652
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	652
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	652
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	652
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	652
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	652
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	652
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	652
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	653
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	653
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	653
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	653
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	653
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	653
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	653
GBS 3,5-25X12	0830292	153
GBS 3,5-25X3,5	0830290	153
GBS 5-25X12	0810588	153
GBS 5-25X5	0829126	153
GKM 1 GY	1750498	242
GKM 2 GY	1750485	243
GLM 4	1201769	536
GLM 5	1201772	536
GLM 6	1201785	536
GPE 13X 9 WH	0806932	346
GPE 17,5X12 WH	0806916	346
GPE 20X 7 WH	0806990	346
GPE 20X 8 WH	0806945	346
GPE 22X12 WH	0806929	346
GPE 22X22 SR/R	0806628	346
GPE 27X 8 SR/R	0806877	346
GPE 27X 8 WH/R	0815198	346
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	346
GPE 27X18 SR/R	0806893	346
GPE 27X18 WH/R	0815208	346
GPE 27X27 SR/R	0806903	346
GPE 28X17,5 SR	0807889	346
GPE 45X14 SR/R	0807009	346
GPE 45X14 WH/R	0815282	346
GPE 52X26 WH	0806958	346
GPE 60X12 RD-WH	0824202	346
GPE 60X12 SR/R	0806631	346
GPE 60X12 WH/R	0807630	346
GPE 60X30 WH	0806961	346
GPE 60X30 WH/R	0815292	346
GPE 70X32 YE	0824215	346

J

Тип	Артикул	Стр.
JBC 2,5/3	3240164	560
JBC 2,5/5	3240165	560
JBC 2,5/8	3240166	560

K

Тип	Артикул	Стр.
KLM	1004306	540
KLM 1	1004319	540
KLM 2	0807575	540
KLM 3	0811969	540
KLM 3-L	0814788	540
KLM 4	0811970	541
KLM-A	1004348	541
KME	0807083	237
KMK	1005208	236
KMK 1	0830745	234
KMK 2	1005266	235
KMK 2-1000	0815004	235
KMK 3	1005211	237
KMK 4	1005305	235
KMK 5	0830746	235
KMK HP (25X6)	0830720	238
KMK HP (29X8)	0830721	239
KMK HP (40X17)	0830723	239
KMK HP (60X15)	0830722	239
KMK UV (25X6)	1014106	240
KMK UV (29X8)	1014107	241
KMK UV (40X17)	1014109	241
KMK UV (60X15)	1014108	241
KMV	0806644	247
KMV 44X9,6	0812007	247

L

Тип	Артикул	Стр.
LM	1004377	237
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	293
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	291
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	290
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	291
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	291
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	290
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	291
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	291
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	290
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	291
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	291
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	290
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	291
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	291
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	290
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	291
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	291
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	290
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	291
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	291
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	290
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	291
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	291
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	290
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	291
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	291
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	290
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	291
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	291
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	290
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	291
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	291
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	290
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	291
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	291
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	290
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	291
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	291
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	290
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	291
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	291
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	290
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	291
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	291
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	290
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	291
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	291

Тип	Артикул	Стр.
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	290
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	291
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	291
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	290
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	291
LS-EMLP (40X20) SR	1019276	291
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	291
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	290
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	291
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	291
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	290
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	291
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	291
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	290
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	291
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	291
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	290
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	291
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	291
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	290
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	291
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	291
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	290
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	291
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	290
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	291
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	292
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	292
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	292
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	292
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	292
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	292
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	292
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	292
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	292
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	287
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	287
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	287
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	287
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	287
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	287
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	287
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	287
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	287
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	287
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	287
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	287
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	287
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	287
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	287
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	287
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	287
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	287
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	286
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	286
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	286
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	284
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	284
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	284
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	288
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	289
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	288
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	289
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	288
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	289
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	288
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	289
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	288
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	289
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	288
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	289
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	288
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	289
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	283
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	283
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	287
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	283
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	283
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	283
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	283
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	283
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	283
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	283
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	283
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	283
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	283
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	283
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	283
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	283
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	283
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	283
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	283
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	283
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	283
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	283
LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	282
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	282
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	282
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	282
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	282
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	282
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	189
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	189
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	189
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	189
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	189
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	189
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	189
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	189
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	191
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	191
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	191
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	191
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	189
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	189
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	189
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	189
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	191
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	191

M

Тип	Артикул	Стр.
MEASURING TAPE 5M	1200298	462
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	462
MICROFOX-E	1212494	402
MICROFOX-E ESD	1212485	403
MICROFOX-EO	1212495	402
MICROFOX-F	1212493	402
MICROFOX-F ESD	1212484	403
MICROFOX-P	1212491	402
MICROFOX-P ESD	1212482	403
MICROFOX-PC	1212492	402
MICROFOX-PC ESD	1212483	403
MICROFOX-R	1212490	402
MICROFOX-R ESD	1212481	403
MICROFOX-S ESD	1212480	403
MICROFOX-SB	1212489	402
MICROFOX-SP	1212488	402
MICROFOX-SP-1	1212487	402
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	47
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	47
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	47
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	47
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	47
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	47
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	47
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	47
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	47
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	47
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	47
MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	48
MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	48
MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	48
MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	48
MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	48
MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	48
MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	48
MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	48
MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	48
MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	48
MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	48
MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	48
MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	48
MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	48
MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	48
MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	48
MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	48
MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	48
MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	48
MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	48
MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	48
MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	48
MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	48
MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	48
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	46
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	46
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	46
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	46
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	46
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	46
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	49
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	49
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	49
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	49
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	45
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	45
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	44
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	44
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	44
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	44
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	45
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	45
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	45
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	45
MOBILE BACKPACK	0803717	34

N

Тип	Артикул	Стр.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	552
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	552
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	523
NS 15 PERF 2000MM	1401682	523
NS 15 PERF/...	1208102	523
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	522
NS 15 UNPERF/...	1208089	522
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	522
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	523
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	583
NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	534
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	535
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	535
NS 32 PERF 2000MM	1201002	534
NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	534
NS 32 UNPERF/...	1208173	535
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	535
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	535
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	528
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	526
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	526
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	525
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	527
NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	527
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	527
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	527
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	527
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	527
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	524
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	524
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	526
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	529
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	525
NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	527
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	527
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	525
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	536
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	536
NS 35/15 CAP	1206573	526
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	531
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	532
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	532
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	532
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	532
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	532
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	532
NS 35/15 PERF/...	1208160	532
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	530
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	530
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	530
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	530
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	533
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	533
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	530
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	533
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	533
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	531
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	531
NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	529

O

Тип	Артикул	Стр.
O PX A 121X121X75	0899328	642
O PX A 161X161X93	0899329	642
O PX A 200X200X125	0899330	642
O PX A 81X81X75	0899327	642

P

Тип	Артикул	Стр.
P-PEN	0815211	54
P-PEN ADAPTER	0815224	54
P-SS-ZB 100	1013737	350
P-ZB METER	1051854	350
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	346
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	51
P1 GRAVER 0.2	5145478	51
P1 GRAVER 0.3	5145481	51
P1 GRAVER 0.5	5145504	51
P1 GRAVER 0.7	5145517	51
P1 GRAVER 1.0	5145520	51
P1 UC-MAG 1	5146079	52
P1 UC-MAG 2	5146082	52
P1 UC-MAG 3	5146095	52
P1 UC-MAG 4	5146105	52
P1 UC-MAG 5	5146118	52
P1 UC-MAG 6	5146121	52
P1 UC-MAG 7	5146568	52
PAB-KTL	1013261	249
PAB-KTL 23	1013957	249
PAB-SK 15	1013287	351
PAB-SK 30	1013290	351
PABL 15X4	0808260	229
PATG 0/10	1013795	248
PATG 0/12	0827076	248
PATG 0/15	1013740	248
PATG 0/18	0820507	248
PATG 0/23	0828046	248
PATG 1/10	1013805	248
PATG 1/12	0827077	248
PATG 1/15	1013025	248
PATG 1/18	0820510	248
PATG 1/23	1013847	248
PATG 1/30	0822440	248
PATG 2/10	1013818	248
PATG 2/12	0827078	248

Тип	Артикул	Стр.
PATG 2/15	1013038	248
PATG 2/18	0820523	248
PATG 2/23	1013850	248
PATG 2/30	0822453	248
PATG 3/10	1013821	248
PATG 3/12	0827079	248
PATG 3/15	1013041	248
PATG 3/18	0820536	248
PATG 3/23	1013863	248
PATG 3/30	0822466	248
PATG 4/12	0827080	248
PATG 4/15	1013054	248
PATG 4/18	0820549	248
PATG 4/23	0808011	248
PATG 4/30	0822479	248
PATG 5/12	0803312	248
PATG 5/15	1013067	248
PATG 5/18	0828059	248
PATG 5/23	0808024	248
PATG 5/30	0822482	248
PATG 6/15	1013070	248
PATG 6/18	0828062	248
PATG 6/23	0808037	248
PATG 7/15	1013083	248
PATG 7/23	0808040	248
PATG 8/15	1013096	248
PATG 8/23	0808053	248
PATG 9/15	1013106	248
PATG HF 1/10	1014044	250
PATG HF 1/12	1014045	250
PATG HF 1/15	1014046	250
PATG HF 1/18	1014047	250
PATG HF 1/23	1014048	250
PATG HF 1/30	1014049	250
PATG HF 2/10	1014050	250
PATG HF 2/12	1014051	250
PATG HF 2/15	1014052	250
PATG HF 2/18	1014053	250
PATG HF 2/23	1014054	250
PATG HF 2/30	1014055	250
PATG HF 3/10	1014056	250
PATG HF 3/12	1014057	250
PATG HF 3/15	1014058	250
PATG HF 3/18	1014059	250
PATG HF 3/23	1014060	250
PATG HF 3/30	1014061	250
PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	251
PATG HF 4/12	1014063	250
PATG HF 4/15	1014064	250
PATG HF 4/18	1014065	250
PATG HF 4/23	1014066	250
PATG HF 4/30	1014067	250
PATG HF 4/30 VPE 1000	1044271	251
PATO 1/10	1013876	249
PATO 1/12	0827081	249
PATO 1/15	1013119	249
PATO 1/18	0823740	249
PATO 1/23	1013892	249
PATO 1/30	0822495	249
PATO 2/10	1013889	249
PATO 2/12	0827082	249
PATO 2/15	1013122	249
PATO 2/18	0823753	249
PATO 2/23	1013902	249
PATO 2/30	0822505	249
PATO 3/15	1013135	249
PATO 4/15	1013148	249
PKT 9X20	0803977	249
PLOTMARK	0804499	50
PML-C101 (D39)R	1032780	384
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	374
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	374
PML-M100 (D100)R	1014181	373
PML-M100 (D50)R	1014180	373
PML-P100 (D100)R	1014226	372
PML-P100 (D50)R	1014225	372
PML-T101 (26X280)R	1014229	378
PML-T101 (52X560)R	1014230	378
PML-T102 (26X280)R	1014231	379
PML-T102 (52X560)R	1014232	379
PML-T103 (26X280)R	1014233	379
PML-T103 (52X560)R	1014234	379
PML-T104 (26X280)R	1014235	379
PML-T104 (52X560)R	1014236	379
PML-T105 (26X280)R	1014237	380
PML-T105 (52X560)R	1014238	380
PML-T106 (26X280)R	1014239	381
PML-T106 (52X560)R	1014240	381
PML-T107 (26X280)R	1014241	381
PML-T107 (52X560)R	1014242	381
PML-T108 (26X280)R	1014243	381
PML-T108 (52X560)R	1014244	381
PML-T109 (26X280)R	1014245	382
PML-T109 (52X560)R	1014246	382
PML-T110 (26X280)R	1014247	383
PML-T110 (52X560)R	1014248	383
PML-W100 (100X100)R	0830431	375
PML-W100 (25X25)R	0830429	375
PML-W100 (50X50)R	0830430	375
PML-W101 (100X100)	0830435	376
PML-W101 (25X25)	0830433	376
PML-W101 (50X50)	0830434	376
PML-W200 (100X100)R	0830453	375
PML-W200 (25X25)R	0830451	375
PML-W200 (50X50)R	0830452	375
PML-W202 (25X25)	0830437	376
PML-W205 (200X200)	0830450	376
PML-W300 (105X52)R	0830460	375
PML-W300 (52X26)R	0830458	375
PML-W300 (74X37)R	0830459	375
PML-W301 (105X52)	0830463	377
PML-W301 (52X26)	0830461	377
PML-W301 (74X37)	0830462	377
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	377
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	377
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	377
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	358
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	358
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	358
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	358
PMM (EX20)R	1014303	385
PMM (EX20)R SR	1014304	385
PMM (EX20)R YE	1014305	385
PMM (EX25)R	1014306	385
PMM (EX25)R SR	1014307	385
PMM (EX25)R YE	1014308	385
PMM (EX30)R	1014309	385
PMM (EX30)R SR	1014310	385
PMM (EX30)R YE	1014311	385
PMM (EX40)R	1014312	385
PMM (EX40)R SR	1014313	385
PMM (EX40)R YE	1014314	385
PMM (EX50)R	1014315	385
PMM (EX50)R SR	1014316	385
PMM (EX50)R YE	1014317	385
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	359
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	359
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	359
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	359
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	359
PMST (10X38)	0831076	365
PMST (10X38) BK	0831085	365
PMST (10X38) BN	0831083	365
PMST (10X38) BU	0831084	365
PMST (10X38) GN	0831081	365
PMST (10X38) GY	0831082	365
PMST (10X38) OG	0831078	365
PMST (10X38) RD	0831079	365
PMST (10X38) VT	0831080	365
PMST (10X38) YE	0831077	365
PMT (10X38)	0831086	364
PMT (10X38) BK	0831095	364
PMT (10X38) BN	0831093	364
PMT (10X38) BU	0831094	364
PMT (10X38) GN	0831091	364
PMT (10X38) GY	0831092	364
PMT (10X38) OG	0831088	364
PMT (10X38) RD	0831089	364
PMT (10X38) VT	0831090	364
PMT (10X38) YE	0831087	364
PPS BASIC I/M	1207585	400
PPS CD BLADE	1207572	399
PPS CD M	1207569	399
PPS CD M COHO	1208995	399
PPS CLASSIC I/M	1206256	401
PPS CLASSIC M	1206243	401
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	401
PPS STANDARD I/M	1206230	401
PPS STANDARD M	1206175	401
PPS TABLE	1206285	399
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	401
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	401
PPS-ST (3,8)	1204892	401
PPS-ST (4,3)	1202616	401
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	401
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	401
PPS-ST (5,3)	1202629	401
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	401
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	401
PPS-ST (6,4)	1202632	401
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	401
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	401
PPS-ST (7,0)	1204889	401
PPS-ST (8,4)	1202726	401
PT/FS 2,8	1406700	498
PT/FS 4,8	1670497	498
PT/FS 6,3	0604707	498
R		
RVT-PA 3,5 BK	0830959	365
RVT-PA 4	3240498	579
RVT-PA 6	3240499	579
S		
SAC BIT HOOD-W 24	1212486	460
SAC BIT M12-D15	1208432	460
SAC BIT M12-D16	1200305	460
SAC BIT M12-W14	1212513	460
SAC BIT M8-D10	1208461	460
SAC BIT MIN-D25	1212512	460
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	460
SACC BIT M12-D20	1208445	460
SACC BIT M8-D12	1208474	460
SCRT 9X100-120	0830975	365
SCRT 9X140-160	0830976	365
SCRT 9X16-27	0830970	365
SCRT 9X160-180	0830977	365
SCRT 9X180-200	0830978	365
SCRT 9X25-40	0830971	365
SCRT 9X40-60	0830972	365
SCRT 9X60-80	0830973	365
SCRT 9X80-100	0830974	365
SD-WMTB (100X10)	0826543	245
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	246
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	246
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	246
SD-WMTB (70X10)	0826530	245
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	246
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	246
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	246
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	246
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	245
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	246
SD-WMTBS (S) YE	0826514	245
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	246
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	245
SF-ASD 16	1200294	454
SF-ASD 16 SET	1200295	454
SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	454
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	454
SF-ASD 21	1212532	454
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	454
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	454
SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	454
SF-BIT SET	1212545	452
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	457
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	457
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	457
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	457
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	457
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	457
SF-BIT-PH 1-50	1212579	456
SF-BIT-PH 1-70	1212582	456
SF-BIT-PH 2-50	1212580	456
SF-BIT-PH 2-70	1212583	456
SF-BIT-PH 3-50	1212581	456
SF-BIT-PH 3-70	1212584	456
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	457
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	457
SF-BIT-PZ 1-50	1212591	456
SF-BIT-PZ 1-70	1212594	456
SF-BIT-PZ 2-50	1212592	456
SF-BIT-PZ 2-70	1212595	456
SF-BIT-PZ 3-50	1212593	456
SF-BIT-PZ 3-70	1212596	456
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	457
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	457
SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	456
SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	456
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	456
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	456
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	456
SF-BIT-TX 10-50	1212573	457
SF-BIT-TX 15-50	1212576	457
SF-BIT-TX 20-50	1212578	457
SF-BIT-TX 25-50	1212585	457
SF-BIT-TX 30-50	1212586	457
SF-BIT-TX 40-50	1200161	457
SF-BIT-TX 8-50	1212570	457
SF-CCK 9	1212525	461
SF-LHEX SET	1212544	459
SF-LTX SET	1200162	459
SF-M BH	1212070	455
SF-M SET	1212543	452
SF-M SET 2	1212756	452
SF-PH 0-60	1212558	445
SF-PH 1-80	1212559	445
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	447
SF-PH 2-100	1212560	445
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	447
SF-PH 3-150	1212561	445
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	447
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	445
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	447
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	445
SF-PZ 0-60	1212562	445
SF-PZ 1-80	1212563	445
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	447
SF-PZ 2-100	1212564	445
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	447
SF-PZ 3-150	1212565	445
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	447
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	445
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	447
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	445
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	443
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	443
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	443
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	443
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	446
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	443
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	443
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	446
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	446

Тип	Артикул	Стр.
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443
SF-SL/PH SET	1212541	451
SF-SL/PH SET VDE	1212539	451
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447
SF-SL/PZ SET	1212542	451
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	451
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443
SF-SOCKET SET 47	1200292	462
SF-THEX 10-200	1212644	459
SF-THEX 2,5-100	1212638	459
SF-THEX 2-100	1212637	459
SF-THEX 3-100	1212639	459
SF-THEX 4-150	1212640	459
SF-THEX 5-150	1212641	459
SF-THEX 6-200	1212642	459
SF-THEX 8-200	1212643	459
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450
SF-TX SET VDE	1212537	451
SF-TXH 10X80	1200149	450
SF-TXH 15X80	1200150	450
SF-TXH 20X100	1200151	450
SF-TXH 25X100	1200152	450
SF-TXH 30X115	1200153	450
SF-TXH 8X60	1200148	450
SF-TXH SET	1212538	451
SF-UBH	1212590	455
SF-VT VDE	1212598	450
SHN 13	1209923	458
SHN 5.5	1209855	458
SHN 8	1209868	458
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	149
SK 2,8 WH:REEL	0805205	148
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	149
SK 3,8 WH:REEL	0805218	148
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	149
SK 5	3025338	568
SK 5,0 WH:REEL	0805221	148
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	149
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	150
SK 5-D	3025406	568
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	150
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	150
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	150
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	151
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	150
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	151
SK 8	3025163	568
SK 8-D	3026861	568
SK 10,0 WH:REEL	0812188	148
SK 14	3025176	568
SK 14-D	3026874	568
SK 20	3025189	568
SK 20-D	3026887	568
SK 28	3026997	568
SK 28-D	3027006	568
SK 35	3026463	568
SK 35-D	3026890	568
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	344
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	344
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	344
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	344
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	148
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	148
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	148
SKS 14	3240211	569
SKS 14-D	3240214	569
SKS 14-NS35	3240217	569
SKS 14-SNS35	3062799	569
SKS 20	3240212	569
SKS 20-D	3240215	569
SKS 20-NS35	3240218	569
SKS 20-SNS35	3062809	569
SKS 32-D	3062906	569
SKS 8	3240210	569
SKS 8-D	3240213	569
SKS 8-NS35	3240216	569
SKS 8-SNS35	3062786	569
SS-ZB WH	5031171	242
SS-ZB YE	5031650	242
SSMK 60X18	5032439	352
SSMK 96X30	5032442	352
ST-BW	1207608	449
ST-BW 0	1200135	449
STP 3,5-2	0830131	154
STP 3,5-3	0830132	154
STP 4-2	0810575	154
STP 4-2-ZB	3038613	154
STP 5-2	0800967	154
STP 5-2-ZB	3037643	154
STP 5-2/S	0800970	154
STP 5-3	0810562	154
SZF 0-0,4X2,5	1204504	448
SZF 1-0,6X3,5	1204517	448
SZF 2-0,8X4,0	1204520	448
SZF 3-1,0X5,5	1206612	448
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445
SZK PH0 VDE	1205147	444
SZK PH1 VDE	1205150	444
SZK PH2 VDE	1205163	444
SZK PH3 VDE	1212536	444
SZK PZ0 VDE	1206447	444
SZK PZ1 VDE	1206450	444
SZK PZ2 VDE	1206463	444
SZK PZ3 VDE	1212599	444
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442
SZS 0,6X3,5	1205053	449
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442
TESTFOX CC-1	1212211	463
TESTFOX M-1	1212209	464
THERMOFOX	0803984	43
THERMOFOX CN	0803985	43
THERMOFOX RU	1037760	43
THERMOFOX SET	0803986	43
THERMOFOX SET CN	0803987	43
THERMOFOX SET RU	1037743	43
THERMOFOX/ACCU	0805009	43
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	43
THERMOFOX/BAG	0805003	43
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	43
THERMOFOX/CASE	0805002	43
THERMOFOX/CHARGER	0805012	43
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	43
THERMOMARK CARD 2.0	1085267	35
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	610
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	608
THERMOMARK PRIME	5148888	34
THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	40
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	40
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	41
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	41
THERMOMARK W2	5146147	42
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	335
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	40
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	42
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	40
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	144
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	42
TL CASE	0800613	35
TL CASE TROLLY	0803337	35
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	35
TM-RIBBON 110-EX	0803211	338
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	35
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	232
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	42
TML (101X4,2)R TR	0816621	144
TML (101X9,5)R TR	0816647	144
TML (104X10)R	0801835	146
TML (104X2,8)R	0801832	146
TML (104X3,8)R	0801833	146
TML (104X5)R	0801834	146
TML (EX10)R	0801839	147
TML (EX10)RL	1067779	147
TML (EX2,8)R	0801836	147
TML (EX3,8)R	0801837	147
TML (EX5)R	0801838	147
TML (EX6)RL	1026829	147
TML (EX7)R	0830837	147
TML (EX7)R SR	0830838	147
TML (EX9,5)R TR	0816634	145
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	32
TMN-BP	1012081	32
TMN-EXTRACTION	1012102	32
TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	32
TMN-HANDLE SET	1012105	32
TMN-PRE FILTER	1012100	32
TMP BAG	0803674	34
TMP CASE	0803675	34
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	34
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	34
TMP-UCT-MAG1	0803342	36
TMP-UCT-MAG10	0803352	36
TMP-UCT-MAG11	0803353	36
TMP-UCT-MAG12	0803354	36
TMP-UCT-MAG13	0803355	36
TMP-UCT-MAG14	0803356	36
TMP-UCT-MAG15	0803357	36
TMP-UCT-MAG16	0803358	36
TMP-UCT-MAG17	0803360	36
TMP-UCT-MAG18	0803361	36
TMP-UCT-MAG19	0803363	36
TMP-UCT-MAG2	0803343	36
TMP-UCT-MAG20	0803364	36
TMP-UCT-MAG21	0803365	36
TMP-UCT-MAG22	0803366	36
TMP-UCT-MAG23	0803367	36
TMP-UCT-MAG24	0803368	36
TMP-UCT-MAG25	0803369	37
TMP-UCT-MAG26	0803370	37
TMP-UCT-MAG27	0803371	37
TMP-UCT-MAG28	0803372	37
TMP-UCT-MAG29	0803373	37
TMP-UCT-MAG3	0803344	36
TMP-UCT-MAG30	0804461	37
TMP-UCT-MAG31	1025505	37
TMP-UCT-MAG32	1082129	37
TMP-UCT-MAG33	1082130	37
TMP-UCT-MAG4	0803345	36
TMP-UCT-MAG5	0803347	36
TMP-UCT-MAG6	0803348	36
TMP-UCT-MAG7	0803349	36
TMP-UCT-MAG8	0803350	36
TMP-UCT-MAG9	0803351	36
TMP-UM-MAG1	0831200	39
TMP-UM-MAG10	0803334	39
TMP-UM-MAG11	0803681	39
TMP-UM-MAG3	0831202	39
TMP-UM-MAG4	0831203	39
TMP-UM-MAG5	0803328	39
TMP-UM-MAG6	0803329	39
TMP-UM-MAG7	0803330	39
TMP-UM-MAG8	0803331	39
TMP-UM-MAG9	0803332	39
TMP-US-MAG1	0803341	38
TMP/ACCU	0803668	34
TMP/ACCU COVER	0803669	34
TMP/CHARGER	0803670	34
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	34
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	34
TMT 4 R	0816375	140
TMT 5 R	0816430	140
TMT 6 R	0816498	140
TMT 8 R	0816553	140
TMT 10 R	0816210	140
TMT (EX10)R	0803068	142
TMT (EX10,5)R	0803070	142
TMT (EX12)R	0803071	142
TMT (EX5,5)R	0803062	142
TMT (EX6,2)R	0803063	142
TMT (EX6,3)R	0803998	142
TMT (EX6,5)R	0803064	142
TMT (EX7,5)R	0803065	142
TMT (EX8)R	0803066	142
TMT (EX8,5)R	0803067	142
TMT (EX9,5)R	0828295	142
TMT 100 R	0816605	140
TMT TOOL	0816650	140
TMT2 (EX11)R	0802683	142
TOOL DATA SET	1208856	470
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	471
TOOL-BAG	1212504	469
TOOL-BAG CUS	1200081	476
TOOL-BAG EMPTY	1212500	469
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478
TOOL-BELTPOUCH	1212506	468
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	468
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479
TOOL-CARRIER	1212503	469
TOOL-CARRIER CUS	1200082	476
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	469
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478
TOOL-CASE	1212629	476
TOOL-CASE CUS	1200072	476
TOOL-CASE EMPTY	1212628	476
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478
TOOL-KIT CUS	1200085	477
TOOL-KIT SOLAR	1212071	467
TOOL-KIT STANDARD	1212422	467
TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	466
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	471
TOOL-WRAP	1212505	465
TOOL-WRAP CUS	1200083	477
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479
TOOL-WRAP-2	1200100	465
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	32
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	189
TOPMARK NEO	1012015	32
TOPMARK NEO SET	1012018	32
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	40
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	40
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	41
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	41
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	41
TSD 02 SAC	1208487	460
TSD 04 SAC	1208429	460
TSD 08 SAC	1212597	460
TSD 20 SAC	1212020	460
TSD 25 SAC	1212315	460
TSD-M 1,2NM	1212224	453
TSD-M 3NM	1212225	453
TSD-M 6NM	1212226	453
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	460

T

Тип	Артикул	Стр.
U		
UBE	0800310	542
UBE/D	0800307	543
UBE/D (60X10)	0803719	543
UBE/D N+C	0803122	543
UC-EM (10X7)	0825487	303
UC-EM (10X7) TQ	0825488	303
UC-EM (10X8)	0825491	303
UC-EM (10X8) TQ	0825492	303
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	303
UC-EM (17,5X8)	0823766	303
UC-EM (17,5X9)	0827490	304
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	304
UC-EM (18X8)	0825497	304
UC-EM (19X9)	0827492	304
UC-EM (19X9) YE	0827496	304
UC-EM (20X7)	0825499	304
UC-EM (20X7) TQ	0825500	304
UC-EM (20X9)	0825503	305
UC-EM (20X9) BU	1017723	305
UC-EM (20X9) GN	1017721	305
UC-EM (20X9) RD	1017722	305
UC-EM (20X9) SR	1057865	305
UC-EM (20X9) TQ	0825504	305
UC-EM (20X9) YE	0827637	305
UC-EM (21X8)	0825507	305
UC-EMLP (11X9)	0819291	298
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	298
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	298
UC-EMLP (15X5)	0819301	298
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	298
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	298
UC-EMLP (17X15)	0827885	298
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	298
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	298
UC-EMLP (17X9)	0819314	298
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	298
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	298
UC-EMLP (20X8)	0819327	298
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	298
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	298
UC-EMLP (22X22)	0825463	298
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	298
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	298
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	299
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	298
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	298
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	298
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	298
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	298
UC-EMLP (27X15)	0827894	298
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	298
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	298
UC-EMLP (27X18)	0825475	298
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	298
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	298
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	299
UC-EMLP (27X27)	0825481	298
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	298
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	298
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	299
UC-EMLP (49X15)	0827903	298
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	298
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	298
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	299
UC-EMLP (60X15)	0819330	298
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	298
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	298
UC-EMLP (60X30)	0819343	298
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	298
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	298
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	299
UC-EMP (17X15)	0825421	301
UC-EMP (17X15) SR	0825423	301
UC-EMP (17X15) YE	0825422	301
UC-EMP (27X12,5)	0825433	302
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	302
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	302
UC-EMP (27X15)	0825439	301
UC-EMP (27X15) SR	0825441	301
UC-EMP (27X15) YE	0825440	301
UC-EMP (27X18)	0825445	302
UC-EMP (27X18) SR	0825447	302
UC-EMP (27X18) YE	0825446	302
UC-EMP (27X27)	0825451	302
UC-EMP (27X27) SR	0825453	302
UC-EMP (27X27) YE	0825452	302
UC-EMP (27X8)	0825427	302
UC-EMP (27X8) SR	0825429	302
UC-EMP (27X8) YE	0825428	302
UC-EMP (49X15)	0825457	301
UC-EMP (49X15) SR	0825459	301
UC-EMP (49X15) YE	0825458	301
UC-EMP (60X15)	0822259	301
UC-EMP (60X15) SR	0827647	301
UC-EMP (60X15) YE	0825330	301
UC-EMP (60X30)	0822275	301
UC-EMP (60X30) SR	0827648	301
UC-EMP (60X30) YE	0825331	301
UC-EMSP (50X15)	0828706	300
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	300
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	300
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	300
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	300
UC-EMSP (50X30)	0828709	300
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	300
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	300
UC-PMLP (110X38)	0831020	360
UC-PMLP (90X38)	0831017	360
UC-PMP (110X38)	0831019	361
UC-PMP (90X38)	0831016	361
UC-PMP (90X38) BU	0831048	361
UC-PMP (90X38) VT	0831047	361
UC-PMP (90X38) YE	0831046	361
UC-TM 4	0818111	110
UC-TM 4 BU	0818247	110
UC-TM 4 RD	0818250	110
UC-TM 4 YE	0818234	110
UC-TM 5	0818108	110
UC-TM 5 BU	0818292	110
UC-TM 5 RD	0818302	110
UC-TM 5 YE	0818289	110
UC-TM 6	0818085	110
UC-TM 6 BU	0818344	110
UC-TM 6 RD	0818357	110
UC-TM 6 YE	0818331	110
UC-TM 8	0818072	110
UC-TM 8 BU	0818399	110
UC-TM 8 RD	0818409	110
UC-TM 8 YE	0818386	110
UC-TM 10	0818069	111
UC-TM 10 BU	0818441	111
UC-TM 10 RD	0818454	111
UC-TM 10 YE	0818438	111
UC-TM 12	0819194	111
UC-TM 12 BU	0817785	111
UC-TM 12 RD	0817701	111
UC-TM 12 YE	0819204	111
UC-TM 16	0819217	111
UC-TM 16 BU	0817769	111
UC-TM 16 RD	0817798	111
UC-TM 16 YE	0819220	111
UC-TMF 4	0818166	112
UC-TMF 4 BU	0818496	112
UC-TMF 4 RD	0818506	112
UC-TMF 4 YE	0818483	112
UC-TMF 5	0818153	112
UC-TMF 5 BU	0818548	112
UC-TMF 5 RD	0818551	112
UC-TMF 5 YE	0818535	112
UC-TMF 6	0818140	112
UC-TMF 6 BU	0818593	112
UC-TMF 6 RD	0818603	112
UC-TMF 6 YE	0818580	112
UC-TMF 8	0818137	112
UC-TMF 8 BU	0818645	112
UC-TMF 8 RD	0818658	112
UC-TMF 8 YE	0818632	112
UC-TMF 10	0818124	113
UC-TMF 10 BU	0818690	113
UC-TMF 10 RD	0818700	113
UC-TMF 10 YE	0818687	113
UC-TMF 12	0819233	113
UC-TMF 12 BU	0817853	113
UC-TMF 12 RD	0817840	113
UC-TMF 12 YE	0819246	113
UC-TMF 16	0819262	113
UC-TMF 16 BU	0817905	113
UC-TMF 16 RD	0817824	113
UC-TMF 16 YE	0819259	113
UC-TMF 5 (5X7)	0820044	112
UC-TMN 10	0828554	114
UC-TMN 5,2	0822945	114
UC-TMN 7,5	0821823	114
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	194
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	194
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	194
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	194
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	194
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	195
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	195
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	195
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	195
UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	195
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	195
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	195
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	195
UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	195
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	195
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	195
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	195
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	196
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	197
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	197
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	197
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	197
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	197
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	197
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	197
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	197
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	197
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	197
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	197
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	197
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	197
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	197
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	197
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	197
UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	198
UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	198
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	198
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	198
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	198
UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	199
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	199
UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	200
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	200
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	200
UC-WMCO TOOL SET	0827807	198
UC-WMT (10X4)	0819372	202
UC-WMT (10X4) BU	0820992	202
UC-WMT (10X4) RD	0821001	202
UC-WMT (10X4) YE	0819385	202
UC-WMT (12X4)	0823517	202
UC-WMT (12X4) BU	0823575	202
UC-WMT (12X4) RD	0823614	202
UC-WMT (12X4) YE	0823591	202
UC-WMT (15X4)	0819398	202
UC-WMT (15X4) BU	0821030	202
UC-WMT (15X4) RD	0821043	202
UC-WMT (15X4) YE	0819408	202
UC-WMT (18X4)	0820293	202
UC-WMT (18X4) BU	0821072	202
UC-WMT (18X4) RD	0821085	202
UC-WMT (18X4) YE	0820303	202
UC-WMT (23X4)	0819411	203
UC-WMT (23X4) BU	0821111	203
UC-WMT (23X4) RD	0821124	203
UC-WMT (23X4) SR	0802719	203
UC-WMT (23X4) YE	0819424	203
UC-WMT (30X4)	0819437	203
UC-WMT (30X4) BU	0821153	203
UC-WMT (30X4) RD	0821166	203
UC-WMT (30X4) YE	0819440	203
UC-WMTB (44X15)	0828376	204
UC-WMTB (44X15) BU	0828381	204
UC-WMTB (44X15) RD	0828377	204
UC-WMTB (44X15) YE	0828379	204
UC-WMTB (52X30)	5775288	204
UC-WMTB (52X50)	5775289	204
UC-WMTBA (24X5)	0820426	205
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	205
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	205
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	205
UC-WMTBA (29X8)	0820183	205
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	205
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	205
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	205
UC-WMTBA (60X11)	0820468	205
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	205
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	205
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	205
UC1-TM 5	0821784	156
UC1-TM 5 BU	0828188	156
UC1-TM 5 RD	0828185	156
UC1-TM 5 YE	0828187	156
UC1-TM 6	0821247	156
UC1-TM 6 BU	0828193	156
UC1-TM 6 RD	0828190	156
UC1-TM 6 YE	0828192	156
UC1-TM 8	0821739	156
UC1-TM 8 BU	0828198	156
UC1-TM 8 RD	0828195	156
UC1-TM 8 YE	0828197	156

Тип	Артикул	Стр.
UC1-TMF 4	0821360	157
UC1-TMF 4 BU	0828203	157
UC1-TMF 4 RD	0828200	157
UC1-TMF 4 YE	0828202	157
UC1-TMF 5	0821425	157
UC1-TMF 5 BU	0828207	157
UC1-TMF 5 RD	0828205	157
UC1-TMF 5 YE	0828127	157
UC1-TMF 6	0821483	157
UC1-TMF 6 BU	0828212	157
UC1-TMF 6 RD	0828209	157
UC1-TMF 6 YE	0828211	157
UC1-TMF 8	0821548	157
UC1-TMF 8 BU	0828217	157
UC1-TMF 8 RD	0828214	157
UC1-TMF 8 YE	0828216	157
UC1U-TM 5	0821302	156
UC2-TM 4	0821713	158
UC2-TM 5	0821690	158
UC2-TM 6	0821674	158
UC2-TM 8	0821755	158
UC2F-TM 4	0822178	159
UC2F-TM 5	0822181	159
UC2F-TM 5 YE	1057110	159
UC2F-TM 6	0822194	159
UC2F-TM 8	0822204	159
UC3-TM 5	0822369	160
UC3-TM 6	0822385	160
UC3-TM 8	0822408	160
UC4-TM 5	0828415	161
UCT-EM (10X5)	0801470	307
UCT-EM (10X7)	0801498	307
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	307
UCT-EM (10X7) YE	0803483	307
UCT-EM (10X8)	0801485	307
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	307
UCT-EM (10X8) YE	0803482	307
UCT-EM (12X3,3)	0801502	308
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	308
UCT-EM (12X6)	0801503	308
UCT-EM (12X6) YE	1049774	308
UCT-EM (12X7)	0801501	308
UCT-EM (12X8)	1058146	308
UCT-EM (15X10)	0801504	308
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	309
UCT-EM (17,5X8)	0801496	310
UCT-EM (17,5X9)	0801491	310
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	310
UCT-EM (17X10)	0801483	309
UCT-EM (17X10) YE	0801484	309
UCT-EM (17X8)	0801842	309
UCT-EM (17X9)	0801475	309
UCT-EM (17X9) YE	0801476	309
UCT-EM (18X8)	0801488	310
UCT-EM (20X7)	0801494	310
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	310
UCT-EM (20X7) YE	0803481	310
UCT-EM (20X8)	0801477	311
UCT-EM (20X9)	0801471	311
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	311
UCT-EM (20X9) YE	0801472	311
UCT-EM (21X8)	0801489	311
UCT-EM (30X5)	0801505	152
UCT-EM (30X5) YE	0830340	152
UCT-EM (5X10)	0801497	307
UCT-EM (6X10)	0801493	307
UCT-EM (7X10)	0830765	306
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	311
UCT-EMP (25X6)	1014117	238
UCT-EMP (29X8)	1014118	239
UCT-EMP (40X17)	1014120	239
UCT-EMP (60X15)	1014119	239
UCT-TM 10	0829142	133
UCT-TM 10 BU	0829172	133
UCT-TM 10 RD	0829169	133
UCT-TM 10 YE	0829143	133
UCT-TM 12	0829144	133
UCT-TM 12 BU	0829177	133
UCT-TM 12 RD	0829174	133
UCT-TM 12 YE	0829145	133
UCT-TM 16	0829146	133
UCT-TM 16 BU	0829182	133
UCT-TM 16 RD	0829179	133
UCT-TM 16 YE	0829147	133
UCT-TM 3,5	0829484	132
UCT-TM 3,5 BU	0829508	132
UCT-TM 3,5 RD	0829505	132
UCT-TM 3,5 YE	0829485	132
UCT-TM 4	0828732	132
UCT-TM 4 BU	0829152	132
UCT-TM 4 RD	0829149	132
UCT-TM 4 YE	0828733	132
UCT-TM 5	0828734	132
UCT-TM 5 BU	0829157	132
UCT-TM 5 RD	0829154	132
UCT-TM 5 YE	0828735	132
UCT-TM 6	0828736	132
UCT-TM 6 BU	0829162	132
UCT-TM 6 RD	0829159	132
UCT-TM 6 YE	0828737	132
UCT-TM 7,62	0828738	133
UCT-TM 7,62 BU	0829513	133
UCT-TM 7,62 RD	0829510	133
UCT-TM 7,62 YE	0828739	133
UCT-TM 8	0828740	133
UCT-TM 8 BU	0829167	133
UCT-TM 8 RD	0829164	133
UCT-TM 8 YE	0828741	133
UCT-TMF 10	0829204	135
UCT-TMF 10 BU	0829209	135
UCT-TMF 10 RD	0829205	135
UCT-TMF 10 YE	0829207	135
UCT-TMF 12	0829214	135
UCT-TMF 12 BU	0829216	135
UCT-TMF 12 RD	0829212	135
UCT-TMF 12 YE	0829211	135
UCT-TMF 16	0829218	135
UCT-TMF 16 BU	0829223	135
UCT-TMF 16 RD	0829219	135
UCT-TMF 16 YE	0829221	135
UCT-TMF 3,5	0829486	134
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	134
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	134
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	134
UCT-TMF 4	0828742	134
UCT-TMF 4 BU	0829187	134
UCT-TMF 4 RD	0829184	134
UCT-TMF 4 YE	0828743	134
UCT-TMF 5	0828744	134
UCT-TMF 5 BU	0829192	134
UCT-TMF 5 RD	0829189	134
UCT-TMF 5 YE	0828745	134
UCT-TMF 6	0828746	134
UCT-TMF 6 BU	0829197	134
UCT-TMF 6 RD	0829194	134
UCT-TMF 6 YE	0828747	134
UCT-TMF 8	0828748	135
UCT-TMF 8 BU	0829202	135
UCT-TMF 8 RD	0829199	135
UCT-TMF 8 YE	0828749	135
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	209
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	209
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	209
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	209
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	209
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	209
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	209
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	209
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	209
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	208
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	208
UCT-WMT (10X4)	0801430	206
UCT-WMT (10X4) BU	0801437	206
UCT-WMT (10X4) RD	0801433	206
UCT-WMT (10X4) YE	0801431	206
UCT-WMT (12X4)	0801438	206
UCT-WMT (12X4) BU	0801444	206
UCT-WMT (12X4) RD	0801440	206
UCT-WMT (12X4) YE	0801439	206
UCT-WMT (15X4)	0801446	206
UCT-WMT (15X4) BU	0801452	206
UCT-WMT (15X4) RD	0801448	206
UCT-WMT (15X4) YE	0801447	206
UCT-WMT (18X4)	0801462	206
UCT-WMT (18X4) BU	0801468	206
UCT-WMT (18X4) RD	0801464	206
UCT-WMT (18X4) YE	0801463	206
UCT-WMT (23X4)	0801453	207
UCT-WMT (23X4) BU	0801460	207
UCT-WMT (23X4) RD	0801455	207
UCT-WMT (23X4) YE	0801454	207
UCT-WMT (30X4)	0801422	207
UCT-WMT (30X4) BU	0801428	207
UCT-WMT (30X4) RD	0801424	207
UCT-WMT (30X4) YE	0801423	207
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	210
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	210
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	210
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	210
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	210
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	210
UCT1-TM 5	0829482	162
UCT1-TM 5 BU	0829229	162
UCT1-TM 5 RD	0829226	162
UCT1-TM 5 YE	0829228	162
UCT1-TM 6	0829483	162
UCT1-TM 6 BU	0829235	162
UCT1-TM 6 RD	0829232	162
UCT1-TM 6 YE	0829234	162
UCT1-TMF 5	0829237	162
UCT1-TMF 5 BU	0829241	162
UCT1-TMF 5 RD	0829238	162
UCT1-TMF 5 YE	0829240	162
UCT1-TMF 6	0829243	162
UCT1-TMF 6 BU	0829247	162
UCT1-TMF 6 RD	0829244	162
UCT1-TMF 6 YE	0829246	162
UCT1U-TM 5	0803204	162
UCT2-TM 5/6	0829249	163
UCT3-TM 5	0829251	163
UCT3-TM 6	0829252	163
UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	312
UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	312
UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	312
UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	312
UCT4-EMLP (27X27)	1056549	312
UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	312
UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	313
UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	313
UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	313
UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	313
UCT4-EMP (27X27)	1073990	313
UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	313
UCT5-TM 5	0828750	164
UCT5-TM 6	0828752	164
UCT6M-TM 5	0830756	165
UCT6M-TM 6	0830757	165
UCT6M-TM 8	0830758	165
UCT6R-TM 5	0830753	166
UCT6R-TM 6	0830754	166
UCT6R-TM 8	0830755	166
UCTU-TM (3,5X7)	0803666	132
UM1-TM (12X10)	0830916	169
UM1-TM (12X10) BU	0833068	169
UM1-TM (12X10) RD	0833065	169
UM1-TM (12X10) YE	0833067	169
UM1-TM (3,5X12)	0830925	168
UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	168
UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	168
UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	168
UM1-TM (5X10)	0830905	168
UM1-TM (5X10) BU	0833028	168
UM1-TM (5X10) RD	0833025	168
UM1-TM (5X10) YE	0833027	168
UM1-TM (5X12)	0830912	168
UM1-TM (5X12) BU	0833038	168
UM1-TM (5X12) RD	0833035	168
UM1-TM (5X12) YE	0833037	168
UM1-TM (6X10)	0830903	168
UM1-TM (6X10) BU	0833043	168
UM1-TM (6X10) RD	0833040	168
UM1-TM (6X10) YE	0833042	168
UM1-TM (6X12)	0830909	169
UM1-TM (6X12) BU	0833053	169
UM1-TM (6X12) RD	0833050	169
UM1-TM (6X12) YE	0833052	169
UM1-TM (8X10)	0830906	169
UM1-TM (8X10) BU	0833058	169
UM1-TM (8X10) RD	0833055	169
UM1-TM (8X10) YE	0833057	169
UM1-TM (8X12)	0830920	169
UM1-TM (8X12) BU	0833063	169
UM1-TM (8X12) RD	0833060	169
UM1-TM (8X12) YE	0833062	169
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	171
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	171
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	171
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	171
UM1-TMF (5X5)	0830902	171
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	171
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	171
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	171
UM1-TMF (6X5)	0830904	171
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	171
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	171
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	171
UM1-TMF (8X5)	0830924	171
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	171
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	171
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	171
UM1U-TM (5X10)	0830910	170
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	170
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	170
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	170
UM1U-TM (6X10)	0830907	170
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	170
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	170
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	170
UM2-TM (3,5X10)	0830936	172
UM2-TM (4X10)	0830934	172
UM2-TM (5/6X10)	0830911	172
UM3-TM (5X8)	0830917	173
UM3-TM (6X8)	0830915	173
UM3-TM (8X8)	0830929	173
UM5-TM (4X10)	0830938	173
UM5-TM (5X10)	0830922	173
UM5-TM (6X10)	0830919	173
UM6M-TM (5X12)	0830928	173
UM6M-TM (6X12)	0830926	173
UM6M-TM (8X12)	0830939	173
UM6R-TM (5X10)	0830923	174
UM6R-TM (6X10)	0830921	174
UM6R-TM (8X10)	0830932	174
UM7-TM (5X10)	0830933	175
UM7-TM (6X10)	0830931	175
UM7-TM (8X10)	0830945	175
UM8-TM (5X9)	0830946	175
UM8-TM (6X9)	0830943	175
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	398
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	398
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	398
UNIFOX SR 6	1200137	396

Тип	Артикул	Стр.
UNIFOX-C VDE	1212202	395
UNIFOX-C VDE M	1212834	395
UNIFOX-CE VDE	1212203	395
UNIFOX-CT 4,8	1212475	396
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	396
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	396
UNIFOX-F VDE	1212363	396
UNIFOX-HP	1212625	397
UNIFOX-P VDE	1212204	395
UNIFOX-PC VDE	1212205	395
UNIFOX-PE VDE	1212529	395
UNIFOX-R VDE	1212364	396
UNIFOX-RVT P 4	1212478	579
UNIFOX-RVT P 6	1212509	579
UNIFOX-WP	1212365	397
UNIFOX-WRENCH	1212835	397
US-EML (104X140)	0800465	322
US-EML (104X140) SR	0800466	322
US-EML (104X140) YE	0800467	322
US-EML (104X3,8)	0800464	322
US-EML (15X6)	0803816	322
US-EML (15X6) YE	0803817	322
US-EML (15X9)	0803811	322
US-EML (15X9) YE	0803813	322
US-EML (16,5X5) YE	0803815	322
US-EML (16X7) YE	0803819	322
US-EML (17,5X8)	0800461	322
US-EML (17,5X8) YE	0800463	322
US-EML (20X8)	0800458	322
US-EML (20X8) YE	0800460	322
US-EML (D12,5)	0803823	322
US-EML (D39)	0803822	322
US-EMLF (104X140)	1014291	323
US-EMLF (104X140) BU	1014293	323
US-EMLF (104X140) YE	1014292	323
US-EMLF (104X70)	1014294	323
US-EMLF (104X70) BU	1014296	323
US-EMLF (104X70) YE	1014295	323
US-EMLF (15X6) YE	0803832	323
US-EMLF (15X9) YE	0803828	323
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	323
US-EMLF (16X7) YE	0803834	323
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	323
US-EMLF (20X8) YE	0803842	323
US-EMLF (D39)	0803845	323
US-EMLP (100X60)	0828807	315
US-EMLP (100X60) SR	0828910	315
US-EMLP (100X60) YE	0828909	315
US-EMLP (104X135)	0830304	315
US-EMLP (104X135) SR	0830306	315
US-EMLP (104X135) YE	0830305	315
US-EMLP (11X9)	0828789	314
US-EMLP (11X9) SR	0828872	314
US-EMLP (11X9) YE	0828871	314
US-EMLP (15X5)	0828790	314
US-EMLP (15X5) SR	0828874	314
US-EMLP (15X5) YE	0828873	314
US-EMLP (17,5X15)	0830839	314
US-EMLP (17X15)	0828793	314
US-EMLP (17X15) SR	0828880	314
US-EMLP (17X15) YE	0828879	314
US-EMLP (17X7)	0828792	314
US-EMLP (17X7) SR	0828878	314
US-EMLP (17X7) YE	0828877	314
US-EMLP (20X9)	0828795	314
US-EMLP (20X9) SR	0828884	314
US-EMLP (20X9) YE	0828883	314
US-EMLP (22X22)	0828796	314
US-EMLP (22X22) SR	0828886	314
US-EMLP (22X22) YE	0828885	314
US-EMLP (27X12,5)	0828798	314
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	314
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	314
US-EMLP (27X15)	0828799	314
US-EMLP (27X15) RD	0804448	314
US-EMLP (27X15) SR	0828894	314
US-EMLP (27X15) YE	0828893	314
US-EMLP (27X18)	0828800	314
US-EMLP (27X18) RD	0804449	314
US-EMLP (27X18) SR	0828896	314
US-EMLP (27X18) YE	0828895	314
US-EMLP (27X27)	0828801	315
US-EMLP (27X27) SR	0828898	315
US-EMLP (27X27) YE	0828897	315
US-EMLP (27X8)	0828797	314
US-EMLP (27X8) RD	0804447	314
US-EMLP (27X8) SR	0828890	314
US-EMLP (27X8) YE	0828889	314
US-EMLP (35X15)	0830300	315
US-EMLP (35X15) RD	0830321	315
US-EMLP (35X15) SR	0830320	315
US-EMLP (35X15) YE	0830319	315
US-EMLP (35X9)	0828802	315
US-EMLP (35X9) SR	0829430	315
US-EMLP (35X9) YE	0828899	315
US-EMLP (40X10)	0830341	315
US-EMLP (40X10) SR	0830328	315
US-EMLP (40X10) YE	0830342	315
US-EMLP (49X15)	0828803	315
US-EMLP (49X15) SR	0828902	315
US-EMLP (49X15) YE	0828901	315
US-EMLP (52,5X15)	0830301	315
US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	315
US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	315
US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	315
US-EMLP (60X15)	0828804	315
US-EMLP (60X15) SR	0828904	315
US-EMLP (60X15) YE	0828903	315
US-EMLP (60X30)	0828805	315
US-EMLP (60X30) BU	0804282	315
US-EMLP (60X30) RD	0804283	315
US-EMLP (60X30) SR	0828906	315
US-EMLP (60X30) YE	0828905	315
US-EMLP (70X15)	0830302	315
US-EMLP (70X15) RD	0830327	315
US-EMLP (70X15) SR	0830326	315
US-EMLP (70X15) YE	0830325	315
US-EMLP (8,8X15)	0830303	314
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	314
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	314
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	314
US-EMLP (85,6X54)	0828806	315
US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	315
US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	315
US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	315
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	316
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	316
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	316
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	316
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	316
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	316
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	316
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	316
US-EMLSP (28X10)	0830343	320
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	320
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	320
US-EMP (100X15)	0829521	317
US-EMP (100X15) SR	0829523	317
US-EMP (100X15) YE	0829522	317
US-EMP (17X15)	0828774	317
US-EMP (17X15) SR	0828843	317
US-EMP (17X15) YE	0828842	317
US-EMP (20X9)	0829439	317
US-EMP (25X6)	0829435	317
US-EMP (25X6)-1	0802754	317
US-EMP (27,9X17,4)	0830980	317
US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	317
US-EMP (27X12,5)	0828776	317
US-EMP (27X12,5) SR	0828847	317
US-EMP (27X12,5) YE	0828846	317
US-EMP (27X15)	0828777	317
US-EMP (27X15) SR	0828849	317
US-EMP (27X15) YE	0828848	317
US-EMP (27X18)	0828778	317
US-EMP (27X18) SR	0828851	317
US-EMP (27X18) YE	0828850	317
US-EMP (27X27)	0828779	317
US-EMP (27X27) SR	0828853	317
US-EMP (27X27) YE	0828852	317
US-EMP (27X8)	0828775	317
US-EMP (27X8) SR	0828845	317
US-EMP (27X8) YE	0828844	317
US-EMP (29X8)	0829436	317
US-EMP (29X8) YE	0829440	317
US-EMP (35X15)	0830295	318
US-EMP (35X15) RD	0830309	318
US-EMP (35X15) SR	0830308	318
US-EMP (35X15) YE	0830307	318
US-EMP (35X9)	0830842	317
US-EMP (35X9) SR	0830844	317
US-EMP (35X9) YE	0830843	317
US-EMP (40X17)	0829437	317
US-EMP (44X7)	0829438	317
US-EMP (49X15)	0828780	317
US-EMP (49X15) SR	0828855	317
US-EMP (49X15) YE	0828854	317
US-EMP (52,5X15)	0830296	318
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	318
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	318
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	318
US-EMP (60X15)	0828781	317
US-EMP (60X15) SR	0828857	317
US-EMP (60X15) YE	0828856	317
US-EMP (60X30)	0828782	317
US-EMP (60X30) SR	0828859	317
US-EMP (60X30) YE	0828858	317
US-EMP (70X15)	0830297	318
US-EMP (70X15) RD	0830315	318
US-EMP (70X15) SR	0830314	318
US-EMP (70X15) YE	0830313	318
US-EMP (8,8X15)	0830293	318
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	318
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	318
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	318
US-EMP (85,6X54)	0828783	317
US-EMP (85,6X54) SR	0828861	317
US-EMP (85,6X54) YE	0828860	317
US-EMSP (50X30)	0828786	319
US-EMSP (50X30) SR	0828928	319
US-EMSP (50X30) YE	0828927	319
US-EMSP (75,6X54)	0828787	319
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	319
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	319
US-EMSP (90X60)	0828788	319
US-EMSP (90X60) BU	0803038	319
US-EMSP (90X60) RD	0802937	319
US-EMSP (90X60) SR	0828932	319
US-EMSP (90X60) YE	0828931	319
US-EMT (103X17)	0803846	321
US-EMT (103X17) TQ	0803847	321
US-EMT (103X23)	0803856	321
US-EMT (103X23) TQ	0803857	321
US-EMT (13X109)	0803862	321
US-EMT (13X109) GY	0803864	321
US-EMT (13X109) TQ	0803865	321
US-EMT (13X109) YE	0803863	321
US-EMT (23X109)	0803858	321
US-EMT (23X109) GY	0803860	321
US-EMT (23X109) TQ	0803861	321
US-EMT (23X109) YE	0803859	321
US-EMT (31X12,5)	0803848	321
US-EMT (31X12,5) GY	0803850	321
US-EMT (31X12,5) YE	0803849	321
US-EMT (50/28X13)	0803853	321
US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	321
US-EMT (50X26)	0803851	321
US-EMT (50X26) TQ	0803852	321
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	369
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	369
US-PML-F100 (50X25)	0803866	370
US-PML-F100 (D50)	0803869	370
US-PML-F200 (50X25)	0803868	370
US-PML-F200 (D50)	0803871	370
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	371
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	371
US-PML-M100 (D100)	1014177	368
US-PML-M100 (D50)	1014176	368
US-PML-P100 (D100)	1014218	367
US-PML-P100 (D50)	1014217	367
US-PML-W100 (100X100)	1014127	366
US-PML-W100 (25X25)	1014125	366
US-PML-W100 (50X50)	1014126	366
US-PML-W200 (100X100)	1014133	366
US-PML-W200 (25X25)	1014131	366
US-PML-W200 (50X50)	1014132	366
US-TM 100	0829255	136
US-TMF 100	0829260	137
US-TMFL 100	0830339	137
US-TML (104X10)	0830770	139
US-TML (104X2,8)	0830767	138
US-TML (104X3,8)	0830768	139
US-TML (104X5)	0830769	139
US-WML 14 (25X19)	0800473	215
US-WML 36 (25X25)	0800474	215
US-WML 6 (13X13)	0800472	215
US-WMT (10X4)	0828765	212
US-WMT (10X4) BU	0829277	212
US-WMT (10X4) RD	0829273	212
US-WMT (10X4) YE	0828952	212
US-WMT (12X4)	0828766	212
US-WMT (12X4) BU	0829284	212
US-WMT (12X4) RD	0829280	212
US-WMT (12X4) YE	0828953	212
US-WMT (15X4)	0828767	212
US-WMT (15X4) BU	0829291	212
US-WMT (15X4) RD	0829287	212
US-WMT (15X4) YE	0828954	212
US-WMT (18X4)	0828768	213
US-WMT (18X4) BU	0829298	213
US-WMT (18X4) RD	0829294	213
US-WMT (18X4) YE	0828955	213
US-WMT (23X4)	0828769	213
US-WMT (23X4) BU	0829305	213
US-WMT (23X4) RD	0829301	213
US-WMT (23X4) YE	0828956	213
US-WMT (30X4)	0828770	213
US-WMT (30X4) BU	0829312	213
US-WMT (30X4) RD	0829308	213
US-WMT (30X4) YE	0828957	213
US-WMTB (24X5)	0828771	214
US-WMTB (24X5) BU	0829324	214
US-WMTB (24X5) RD	0829320	214
US-WMTB (24X5) YE	0828958	214
US-WMTB (29X8)	0828772	214
US-WMTB (29X8) BU	0829331	214
US-WMTB (29X8) RD	0829327	214
US-WMTB (29X8) YE	0828959	214
US-WMTB (44X15)	0828773	214
US-WMTB (44X15) BU	0829338	214
US-WMTB (44X15) RD	0829334	214
US-WMTB (44X15) YE	0828960	214
US2-TM 100	0829268	167
USA 10	1201578	545
USA 10 BK	1200993	545
USA 10/4,6	1202713	545
USS 4	1203149	461

V

VAH	1201468	548

W

WCC 14	3240252	583
WCC 18	3240253	583
WCC 22	3240254	583
WCC 26	3240255	583
WCC 30	3240256	583
WCC 34	3240257	583
WCC 38	3240258	583
WCC 42	3240259	583
WCC 56	3240260	583
WCC 64	3240261	583
WF 1000	1212149	407
WF 1000 120V	1212258	407

Тип	Артикул	Стр.
WF 1000/COV	1212417	507
WF 1000/SB	1212279	507
WF 1000/TR	1212416	507
WG-D HF 10,2	3241101	623
WG-D HF 10,2 BK	3241102	623
WG-D HF 12,7	3241103	623
WG-D HF 12,7 BK	3241104	623
WG-D HF 16	3241105	623
WG-D HF 16 BK	3241106	623
WG-D HF 20,3	3241107	623
WG-D HF 20,3 BK	3241108	623
WG-D HF 7,6	3241099	623
WG-D HF 7,6 BK	3241100	623
WG-S HF 120	3241121	601
WG-S HF 120 BK	3241122	601
WG-S HF 15	3241109	601
WG-S HF 15 BK	3241110	601
WG-S HF 150	3241123	601
WG-S HF 150 BK	3241124	601
WG-S HF 20	3241111	601
WG-S HF 20 BK	3241112	601
WG-S HF 40	3241113	601
WG-S HF 40 BK	3241114	601
WG-S HF 50	3241115	601
WG-S HF 50 BK	3241116	601
WG-S HF 70	3241117	601
WG-S HF 70 BK	3241118	601
WG-S HF 80	3241119	601
WG-S HF 80 BK	3241120	601
WIREFOX 10	1212150	407
WIREFOX 10 CUS	1212760	475
WIREFOX 10 VDE	1212366	409
WIREFOX 10/CJ	1200286	404
WIREFOX 10/SB	1212152	405
WIREFOX 10/WS	1200285	404
WIREFOX 16	1212155	407
WIREFOX 16 CUS	1212761	475
WIREFOX 16-1	1212157	408
WIREFOX 16-1/SB	1204944	408
WIREFOX 16/CJ	1200287	405
WIREFOX 16/SB	1212153	405
WIREFOX 2,5	1212368	404
WIREFOX 2,5/SB	1212369	404
WIREFOX 2,5/WS	1212370	404
WIREFOX 4	1212156	406
WIREFOX 4 CUS	1212762	475
WIREFOX 4/SB	1212151	404
WIREFOX 6SC	1212158	406
WIREFOX 6SC CUS	1212763	475
WIREFOX 6SC/SB	1212314	405
WIREFOX ASI	1212154	408
WIREFOX ASI/SB	1208076	408
WIREFOX FC	1212619	408
WIREFOX FC/SB	1200284	408
WIREFOX SAC	1212623	408
WIREFOX SAC-1	1212757	408
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	408
WIREFOX SAC/SB	1200282	408
WIREFOX-D 11	1212160	410
WIREFOX-D 11/SB	1212312	410
WIREFOX-D 13	1212162	411
WIREFOX-D 16	1212173	411
WIREFOX-D 28	1212174	411
WIREFOX-D 40	1212161	411
WIREFOX-D 40/SB	1212313	411
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	413
WIREFOX-D CX-1	1212163	412
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	412
WIREFOX-D CX-2	1212164	412
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	412
WIREFOX-D CX-3	1212165	412
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	412
WIREFOX-D CX-4	1212166	412
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	412
WIREFOX-D CX-5	1212167	412
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	412
WIREFOX-D CX-6	1212168	412
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	412
WIREFOX-D CX-7	1212169	412
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	412
WIREFOX-D CX-8	1212170	412
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	412
WIREFOX-D CX-9	1212171	412
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	412
WIREFOX-D SHIELD	1212172	409
WIREFOX-D SR 6	1212507	413
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	413
WIREFOX-E 10	1212706	405
WIREFOX-E 16	1212707	405
WIREFOX-E 4	1212704	404
WIREFOX-E 6SC	1212705	405
WIREFOX-MP VDE	1212528	409
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	233
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	233
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	233
WML 12 (25X19)R	0800076	217
WML 14 (25X19)A4	0830693	216
WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	216
WML 14 (25X19)R	0817536	217
WML 14 (25X19)R YE	0817549	217
WML 14 (25X19)RL	0830678	217
WML 14 (38X19)R	0817552	217
WML 14 (38X19)R YE	0830675	217
WML 14 (38X19)RL	0830679	217
WML 18 (12X12)R	0817507	217
WML 20 (31X25)R	0828457	217
WML 22 (25X25)R	0800078	217
WML 22 (35X25)A4	0830695	216
WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	216
WML 3 (13X10)A4	0830687	216
WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	216
WML 3 (13X10)R	0800073	217
WML 36 (25X38)A4	0830697	216
WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	216
WML 36 (25X38)R	0817510	217
WML 46 (25X38)R	0800067	217
WML 5 (25X10)A4	0830689	216
WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	216
WML 5 (25X10)R	0817523	217
WML 5 (25X10)R YE	0830673	217
WML 5 (25X10)RL	0830676	217
WML 6 (13X13)R	0816252	217
WML 6 (13X13)R YE	0830674	217
WML 6 (13X13)RL	0830677	217
WML 7,5 (13X13)R	0800074	217
WML 7,5 (17X9)R	0828444	217
WML 7,5 (25X13)A4	0830691	216
WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	216
WML 7,5 (25X13)R	0800075	217
WML HF 14(25X19)R	0830818	218
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	218
WML HF 22(25X25)R	0830820	218
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	218
WML HF 3(13X10)R	0830812	218
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	218
WML HF 36(25X38)R	0830822	218
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	218
WML HF 5(25X10)R	0830814	218
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	218
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	218
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	218
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	219
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	219
WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	219
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	219
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	217
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	224
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	224
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	224
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	225
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	226
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	227
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	227
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	226
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	227
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	227
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	224
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	224
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	225
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	226
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	227
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	227
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	226
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	227
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	227
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	224
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	224
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	225
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	225
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	224
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	224
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	225
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	225
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	224
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	224
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	225
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	225
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	226
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	227
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	227
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	226
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	227
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	227
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	224
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	224
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	226
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	227
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	227
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	226
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	227
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	227
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	224
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	224
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	225
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	224
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	224
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	225
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	225
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	225
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	224
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	224
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	225
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	225
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	226
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	227
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	227
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	226
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	227
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	227
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	226
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	227
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	227
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	224
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	224
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	225
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	225
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	224
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	224
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	225
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	225
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	225
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	224
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	224
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	225
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	225
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	225
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	226
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	227
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	227
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	226
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	227
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	227
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	226
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	227
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	227
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	224
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	225
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	225
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	224
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	224
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	225
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	224
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	224
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	225
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	226
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	227
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	227
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	226
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	227
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	227
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	224
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	224
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	225
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	224
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	224
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	225
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	225
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	226
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	227
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	227
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	226
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	227
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	227
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	221
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	221
WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	223
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	221
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	221
WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	223
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	220
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	220
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	221
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	221
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	223
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	220
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	220
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	222
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	221
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	221
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	223
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	220
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	220
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	222
WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	223
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	221

Тип	Артикул	Стр.
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	221
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	222
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	221
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	222
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	228
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	230
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	230
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	230
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	230
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	230
WMT (15X4)RL	1080099	229
WMTB (24X8)R	0816278	231
WMTB (35X15)R	0817316	231
WMTB HF (40X12)R	0830407	232
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	232
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	232
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	232
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	232
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	232
WMTB HF (55X15)R	0830409	232
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	232
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	232
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	232
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	232
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	232
WMTB HF (55X25)R	0830411	232
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	232
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	232
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	232
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	232
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	232
WMTB-AL (29X8)	0830805	192
WMTB-AL (40X15)	0830524	192
WMTB-AL (60X15)	0830525	192
WMTB-AL (D30)	0830804	193
WP-BASE A M16	3241083	603
WP-BASE A M20	3241084	603
WP-BASE A M25	3241085	603
WP-BASE A M32	3241086	603
WP-BASE A M40	3241087	603
WP-BASE A PG16	3241079	603
WP-BASE A PG21	3241080	603
WP-BASE A PG29	3241081	603
WP-BASE A PG36	3241082	603
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	602
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	602
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	602
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	602
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	602
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	602
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	602
WP-BASE HF 13	3240966	603
WP-BASE HF 14	3240967	603
WP-BASE HF 15,8	3240968	603
WP-BASE HF 17	3240969	603
WP-BASE HF 22	3240970	603
WP-BASE HF 29	3240971	603
WP-BASE HF 37	3240972	603
WP-BASE HF 45	3240973	603
WP-BASE HF 9-10	3240965	603
WP-CN BRASS M10	3241145	605
WP-CN BRASS M12	3241146	605
WP-CN BRASS M16	3241147	605
WP-CN BRASS M20	3241148	605
WP-CN BRASS M25	3241149	605
WP-CN BRASS M32	3241150	605
WP-CN BRASS M40	3241151	605
WP-CN BRASS PG11	3241154	605
WP-CN BRASS PG16	3241155	605
WP-CN BRASS PG21	3241156	605
WP-CN BRASS PG29	3241157	605
WP-CN BRASS PG36	3241158	605
WP-CN BRASS PG7	3241152	605
WP-CN BRASS PG9	3241153	605
WP-CN PA M12	3241132	604
WP-CN PA M16	3241133	604
WP-CN PA M20	3241134	604
WP-CN PA M25	3241135	604
WP-CN PA M32	3241136	604
WP-CN PA M40	3241137	604
WP-CN PA PG11	3241140	605
WP-CN PA PG16	3241141	605
WP-CN PA PG21	3241142	605
WP-CN PA PG29	3241143	605
WP-CN PA PG36	3241144	605
WP-CN PA PG7	3241138	605
WP-CN PA PG9	3241139	605
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	585
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	585
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	585
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	585
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	585
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	585
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	585
WP-FS HF IP68 M10	3241173	607
WP-FS HF IP68 M12	3241174	607
WP-FS HF IP68 M16	3241175	607
WP-FS HF IP68 M20	3241176	607
WP-FS HF IP68 M25	3241177	607
WP-FS HF IP68 M32	3241178	607
WP-FS HF IP68 M40	3241179	607
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	607
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	607
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	607
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	607
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	607
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	607
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	607
WP-FS IP68 M10	3241159	606
WP-FS IP68 M12	3241160	606
WP-FS IP68 M16	3241161	606
WP-FS IP68 M20	3241162	606
WP-FS IP68 M25	3241163	606
WP-FS IP68 M32	3241164	606
WP-FS IP68 M40	3241165	606
WP-FS IP68 PG11	3241168	606
WP-FS IP68 PG16	3241169	606
WP-FS IP68 PG21	3241170	606
WP-FS IP68 PG29	3241171	606
WP-FS IP68 PG36	3241172	606
WP-FS IP68 PG7	3241166	606
WP-FS IP68 PG9	3241167	606
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	599
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	599
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	599
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	599
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	599
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	599
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	599
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	598
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	598
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	598
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	598
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	598
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	598
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	598
WP-G BRASS IP65 M10	3241058	600
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	600
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	600
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	600
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	600
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	600
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	600
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	600
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	600
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	600
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	600
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	600
WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	600
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	600
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	587
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	587
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	587
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	587
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	587
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	587
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	587
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	586
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	586
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	586
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	586
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	586
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	586
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	586
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	587
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	587
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	587
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	587
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	587
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	587
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	587
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	587
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	587
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	587
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	587
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	587
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	587
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	587
WP-G PP HF M10	3240995	595
WP-G PP HF M12	3240996	595
WP-G PP HF M16	3240997	595
WP-G PP HF M20	3240998	595
WP-G PP HF M25	3240999	595
WP-G PP HF M32	3241000	595
WP-G PP HF M40	3241001	595
WP-G PP HF PG11	3240990	594
WP-G PP HF PG16	3240991	594
WP-G PP HF PG21	3240992	594
WP-G PP HF PG29	3240993	594
WP-G PP HF PG36	3240994	594
WP-G PP HF PG7	3240988	594
WP-G PP HF PG9	3240989	594
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	589
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	589
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	589
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	589
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	589
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	589
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	589
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	588
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	588
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	588
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	588
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	588
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	588
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	588
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	589
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	589
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	589
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	589
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	589
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	589
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	589
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	589
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	589
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	589
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	589
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	589
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	589
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	589
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	591
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	591
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	591
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	591
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	591
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	591
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	590
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	590
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	590
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	590
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	590
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	590
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	590
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	591
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	591
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	591
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	591
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	591
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	591
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	591
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	591
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	591
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	591
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	591
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	591
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	591
WP-GT BRASS M10	3241030	599
WP-GT BRASS M12	3241031	599
WP-GT BRASS M16	3241032	599
WP-GT BRASS M20	3241033	599
WP-GT BRASS M25	3241034	599
WP-GT BRASS M32	3241035	599
WP-GT BRASS M40	3241036	599
WP-GT BRASS PG11	3241025	599
WP-GT BRASS PG16	3241026	599
WP-GT BRASS PG21	3241027	599
WP-GT BRASS PG29	3241028	599
WP-GT BRASS PG36	3241029	599
WP-GT BRASS PG7	3241023	599
WP-GT BRASS PG9	3241024	599
WP-GT PP HF M12	3241010	595
WP-GT PP HF M16	3241011	595
WP-GT PP HF M20	3241012	595
WP-GT PP HF M25	3241013	595
WP-GT PP HF M32	3241014	595
WP-GT PP HF M40	3241015	595
WP-GT PP HF PG11	3241004	595
WP-GT PP HF PG16	3241005	595
WP-GT PP HF PG21	3241006	595
WP-GT PP HF PG29	3241007	595
WP-GT PP HF PG36	3241008	595
WP-GT PP HF PG7	3241002	595
WP-GT PP HF PG9	3241003	595
WP-OR M10	3241187	607
WP-OR M12	3241188	607
WP-OR M16	3241189	607
WP-OR M20	3241190	607
WP-OR M25	3241191	607
WP-OR M32	3241192	607
WP-OR M40	3241193	607
WP-OR PG11	3241196	607
WP-OR PG16	3241197	607
WP-OR PG21	3241198	607
WP-OR PG29	3241199	607
WP-OR PG36	3241200	607
WP-OR PG7	3241194	607
WP-OR PG9	3241195	607
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	585
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	585
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	585
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	585
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	585
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	585
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	585
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	585
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	585
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	585
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	585
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	585
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	585

Тип	Артикул	Стр.
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	585
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	585
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	584
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	584
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	584
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	584
WP-SC BRASS 10	3241065	597
WP-SC BRASS 14	3241066	597
WP-SC BRASS 17	3241067	597
WP-SC BRASS 21	3241068	597
WP-SC BRASS 27	3241069	597
WP-SC BRASS 36	3241070	597
WP-SC BRASS 45	3241071	597
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	600
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	600
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	600
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	600
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	600
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	600
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	600
WP-SC HF 10	3241016	593
WP-SC HF 14	3241017	593
WP-SC HF 17	3241018	593
WP-SC HF 21	3241019	593
WP-SC HF 27	3241020	593
WP-SC HF 36	3241021	593
WP-SC HF 45	3241022	593
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	585
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	585
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	585
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	585
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	585
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	585
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	585
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	593
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	593
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	593
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	593
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	593
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	593
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	593
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	592
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	592
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	592
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	592
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	592
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	592
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	592
WP-STEEL PVC C 10	3240867	600
WP-STEEL PVC C 14	3240868	600
WP-STEEL PVC C 17	3240869	600
WP-STEEL PVC C 21	3240870	600
WP-STEEL PVC C 27	3240871	600
WP-STEEL PVC C 36	3240872	600
WP-STEEL PVC C 45	3240873	600
WP-STEEL S 10	3240686	597
WP-STEEL S 14	3240687	597
WP-STEEL S 17	3240863	597
WP-STEEL S 21	3240688	597
WP-STEEL S 27	3240864	597
WP-STEEL S 36	3240689	597
WP-STEEL S 45	3240690	597
WP-STEEL ZC 10	3240697	596
WP-STEEL ZC 14	3240865	596
WP-STEEL ZC 17	3240698	596
WP-STEEL ZC 21	3240699	596
WP-STEEL ZC 27	3240866	596
WP-STEEL ZC 36	3240700	596
WP-STEEL ZC 45	3240701	596
WS PT 10	1029030	155
WS PT 16	1029033	155
WS PT 2,5	1029026	155
WS PT 4	1029563	155
WS PT 6	1029029	155
WS UT 10	3047361	155
WS UT 16	3047374	155
WS UT 2,5	3047923	155
WS UT 35	3047387	155
WS UT 4	3047332	155
WS UT 6	3047345	155

Тип	Артикул	Стр.
WST 1,5	3030958	155
WST 10/35	3030006	155
WST 2,5	3030941	155
WST 4	3030954	155
WST 6	3030967	155
WT-BASE HF 5	3240702	622
WT-BASE HF 5 BK	3240703	622
WT-BASE HF 9	3240704	622
WT-BASE HF 9 BK	3240705	622
WT-BASE LS HF 4	3240706	622
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	622
WT-BASE LS HF 6	3240708	622
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	622
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	623
WT-BASE R HF 8	3240711	623
WT-D HF 7,5X200	3240712	618
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	618
WT-D HF 7,5X250	3240714	618
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	618
WT-D HF 7,5X350	3240716	618
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	618
WT-E HF 3,6X150	3240718	618
WT-E HF 4,8X200	3240720	618
WT-E HF 7,8X200	3240722	618
WT-E HF 7,8X300	3240724	618
WT-E HF 7,8X380	3240726	618
WT-HF 12,6X1000	3240728	614
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	615
WT-HF 12,6X850	3240730	614
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	615
WT-HF 2,5X98	3240732	614
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	615
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	615
WT-HF 2,5X98-L	3240735	614
WT-HF 2,6X160	3240736	614
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	615
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	615
WT-HF 2,6X160-L	3240739	614
WT-HF 2,6X200	3240740	614
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	615
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	615
WT-HF 2,6X200-L	3240743	614
WT-HF 3,6X140	3240744	614
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	615
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	615
WT-HF 3,6X140-L	3240747	614
WT-HF 3,6X200	3240748	614
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	615
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	615
WT-HF 3,6X200-L	3240751	614
WT-HF 3,6X290	3240752	614
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	615
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	615
WT-HF 3,6X290-L	3240755	614
WT-HF 4,5X160	3240756	614
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	615
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	615
WT-HF 4,5X160-L	3240759	614
WT-HF 4,5X200	3240760	614
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	615
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	615
WT-HF 4,5X200-L	3240763	614
WT-HF 4,5X290	3240764	614
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	615
WT-HF 4,5X360	3240768	614
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	615
WT-HF 4,5X430	3240770	614
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	615
WT-HF 7,8X300	3240772	614
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	615
WT-HF 7,8X365	3240774	614
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	615
WT-HF 7,8X540	3240719	614
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	615
WT-HF 9X780	3240778	614
WT-HF 9X780 BK	3240779	615
WT-HP HF 3,6X140	0830982	616
WT-HP HF 4,5X290	0830984	616
WT-HP HF 4,8X200	0830983	616
WT-HT HF 2,5X98	3240780	617

Тип	Артикул	Стр.
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	617
WT-HT HF 3,6X140	3240782	617
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	617
WT-HT HF 3,6X200	3240784	617
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	617
WT-HT HF 4,5X200	3240786	617
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	617
WT-HT HF 4,5X290	3240788	617
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	617
WT-HT HF 7,8X365	3240792	617
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	617
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	619
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	619
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	619
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	619
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	619
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	619
WT-R HF 3,6X150	3240801	619
WT-R HF 4,8X200	3240803	619
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	620
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	620
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	620
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	620
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	620
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	620
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	620
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	620
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	620
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	620
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	620
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	620
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	620
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	620
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	621
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	621
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	621
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	621
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	621
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	621
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	621
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	621
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	621
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	621
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	621
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	621
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	621
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	621
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	616
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	616
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	616
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	616
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	616
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	616

X

Тип	Артикул	Стр.
X-PEN 0,35	0811228	54

Z

Тип	Артикул	Стр.
ZAP 25	1203110	508
ZAP 25 T	1203123	509
ZAP 100	1203259	509
ZAP 100 T	1203262	509
ZAP 40	1212630	508
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	121
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	121
ZB 12:UNPRINTED	0812120	121
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	121
ZB 14:UNPRINTED	0820277	122
ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	122
ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	122
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	123
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	123
ZB 16:UNPRINTED	0827461	123
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	123
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	124
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	124
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	124
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	125
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	125
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	125
ZB 25:UNPRINTED	0802751	125
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	116
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	116
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	116
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	117
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	117
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	117
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	117
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	117
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	117
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	117
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	117
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	117
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	117
ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	118
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	117
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	117
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	117
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	117
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	117
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	117
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	117
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	117
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	117
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	117
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	117
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	119
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	119
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	118
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	118
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	118
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	118
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	118
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	118
ZB 6,LGS:U-N	1051430	118
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	118
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	118
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	118
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	118
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	118
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	118
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	119
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	119
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	119
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	119
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	120
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	120
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	120
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	120
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	120
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	120
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	120
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	121
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	121
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	121
ZB10,LGS:U-N	1053438	121
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	121
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	121
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	129
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	129
ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	130
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	130
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	131
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	131
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	131
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	126
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	126
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	126
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	127
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	127
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	127
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	127
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	127
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	127
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	127
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	127
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	127
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	127

Тип	Артикул	Стр.
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	127
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	127
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	127
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	127
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	127
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	127
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	127
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	127
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	127
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	128
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	128
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	128
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	128
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	128
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	128
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	129
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	129
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	129
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	129

Дополнительная информация об изделиях
и решениях Phoenix Contact из данного каталога
представлена на сайте:
phoenixcontact.net/webcode/#0132



PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS