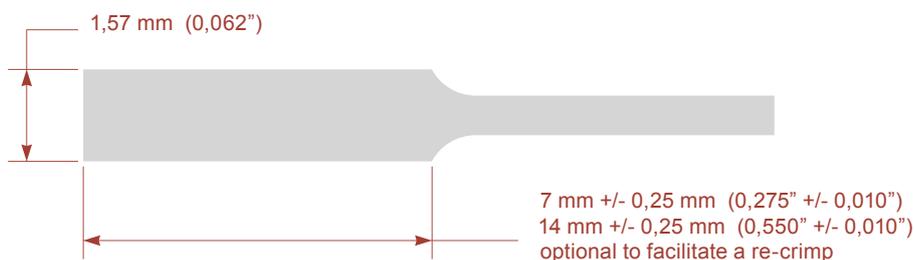


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к шлейфу пленочных клавиатур для установки контактов CRIMPFLEX

1. Максимальное количество контактов в шлейфе - 25.
2. Минимальная длина шлейфа от края клавиатуры - 50 мм.
3. Срез шлейфа должен быть строго перпендикулярен дорожкам.
4. Ширина полей не должна превышать величины шага дорожек с разбросом значений не более 0.4 мм.
5. Рекомендуемые размеры площадки для установки контактов для шага 2.54 мм:
ширина 1.57 мм (с плавным переходом к дорожке),
длина 7 мм.



Если возможно, длину площадки рекомендуется увеличить до 14 мм, чтобы в случае брака при установке контактов была возможность обрезать шлейф и повторить установку.

6. Возможно использование упрочнения шлейфа, но при этом контактные площадки должны просматриваться с обеих сторон шлейфа для осуществления визуального контроля установки контактов. С одной из сторон площадка должна быть без покрытия или покрыта проводящим материалом. Общая толщина шлейфа в области установки контактов не должна превышать 0.35 мм.

Возможный брак при установке контактов при соответствии клавиатур данным требованиям составляет не более 2% для шлейфов с шагом дорожек 2.54 мм, 5% для шлейфов с шагом 1.27 мм (с округлением до целого в большую сторону).

В случае, если клавиатура не соответствует данным требованиям, установка производится под ответственность заказчика и количество брака не лимитируется.