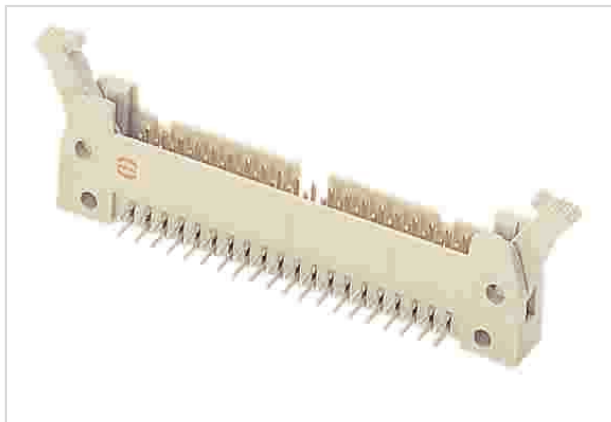


SEK-18 SV MA STD ANG45 RLG 50P PL3



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

| | |
|---|---|
| Номер детали | 09 18 550 7901 |
| Спецификация | SEK-18 SV MA STD ANG45 RLG 50P PL3 |
| HARTING eCatalogue - Информация о продукции | https://b2b.harting.com/09185507901 |

Название

| | |
|--------------------|--------------|
| Категория | Соединители |
| Серия | SEK Стандарт |
| Элемент | Вилка |
| Описание контактов | Угловой |

Версия

| | |
|-------------------|---|
| Метод подключения | Подключение методом пайки волной припоя |
| Тип соединения | Соединение печатной платы с кабелем |
| Число контактов | 50 |
| Длина подключения | 4.5 mm |
| Тип блокировки | С длинными рычагами |

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ряды контактов | 2 |
| Шаг контактов (сторона подключения) | 2.54 mm |
| Номинальный ток | 1 A |
| Сопротивление изоляции | $>10^9 \Omega$ |
| Сопротивление контактов | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| Предельная температура | -55 ... +125 °C |
| Усилие вставки и размыкания | $\leq 150 \text{ N}$ |
| Уровень исполнения | 3 В соответствии с IEC 60603-13 |
| Циклы стыковки | ≥ 50 |



Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------------------|
| Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$ | 1 kV |
| Изоляционная группа | IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$) |

Свойства материала

| | |
|---|---|
| Материал (контактная вставка) | Термопластичная смола (PBT) |
| Цвет (контактная вставка) | Серый |
| Материал (контакты) | Медный сплав |
| Поверхность (контакты) | Благородный металл поверх Ni Сторона соединения Sn поверх Ni Сторона подключения |
| Группа горючести материала согласно UL 94 V-0 | |
| RoHS | совместим |
| Состояние ВЭА | совместим |
| China RoHS | e |
| Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH | Не содержится |
| Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH | Не содержится |
| Особо опасные жидкости предписания REACH | Не содержится |
| Законопроект 65 штата Калифорния | Да |
| Законопроект 65 штата Калифорния | Триоксид сурьмы Свинец Никель |

Спецификации и допуски

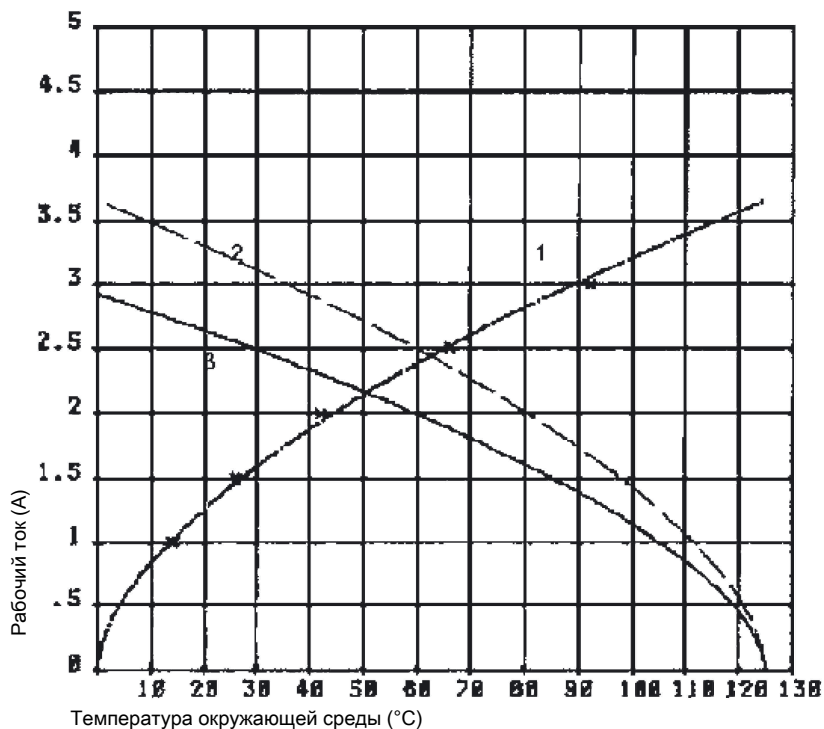
| | |
|----------------------------------|--|
| Спецификации | IEC 60603-13 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| Классификация для железных дорог | F3/I3 |

Коммерческие данные

| | |
|---------------------|----------|
| Размер упаковки | 50 |
| Вес нетто | 11.38 g |
| Страна изготовления | Румыния |
| код ТН ВЭД ЕС | 85366990 |

Допустимая нагрузка по току

Допустимая нагрузка по току ограничена тепловой нагрузкой материала контакта, включая контактную часть и материала изолятора. Таким образом, кривая изменения нагрузки применима к непрерывным (без перебоев) токам через каждый элемент контакта разъема, если не превышает допустимая максимальная температура. Методики проведения измерений и испытаний в соответствии с IEC 60512-5-2



- ① Повышение температуры
- ② Кривая снижения допустимой токовой нагрузки
- ③ Кривая снижения допустимой токовой нагрузки 80%

Разрез паяного соединения

