

SEK-19 SV HT MA LP ANG29 14P PL3



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 19 514 7323
Спецификация	SEK-19 SV HT MA LP ANG29 14P PL3
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/09195147323

Название

Категория	Соединители
Серия	SEK Low-profile
Элемент	Вилка
Описание контактов	Угловой

Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (THR)
Тип соединения	Соединение печатной платы с кабелем От материнской к дочерней плате
Число контактов	14
Длина подключения	2.9 mm

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 (при пайке волной припоя макс. + 240 °C в течение 60 с)
Усилие вставки и размыкания	$\leq 42 \text{ N}$
Уровень исполнения	3 В соответствии с IEC 60603-13
Циклы стыковки	≥ 50



Технические характеристики

Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$	1 kV
Изоляционная группа	II ($400 \leq \text{CTI} < 600$)

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Термопластичная смола (PCT)
Цвет (контактная вставка)	Бежевый
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Драгоценный металл 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	Нет
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Нет
Особо опасные жидкости предписания REACH	Нет
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель Свинец

Спецификации и допуски

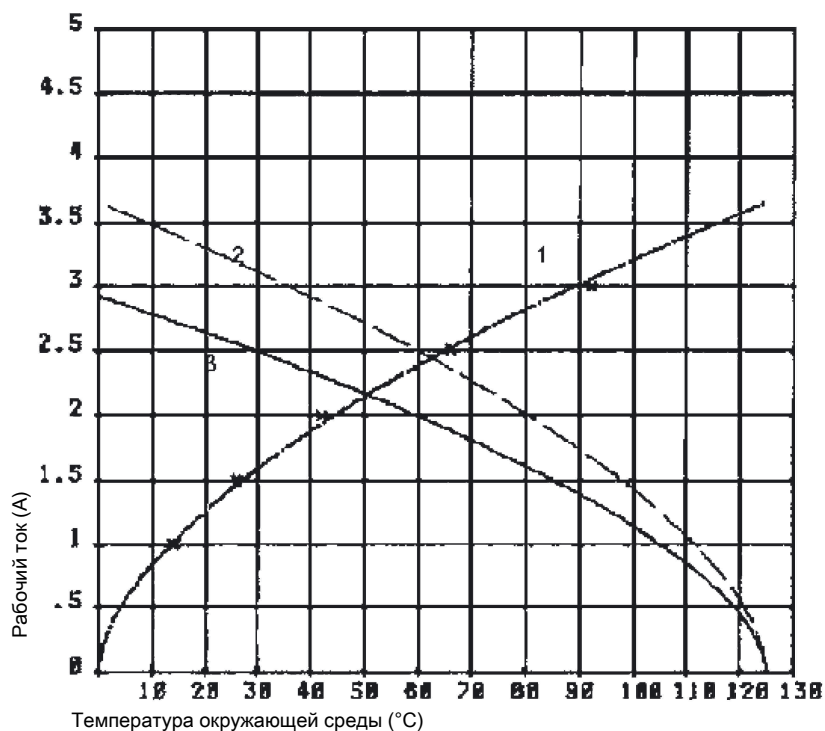
Спецификации	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Коммерческие данные

Размер упаковки	100
Вес нетто	2.317 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

