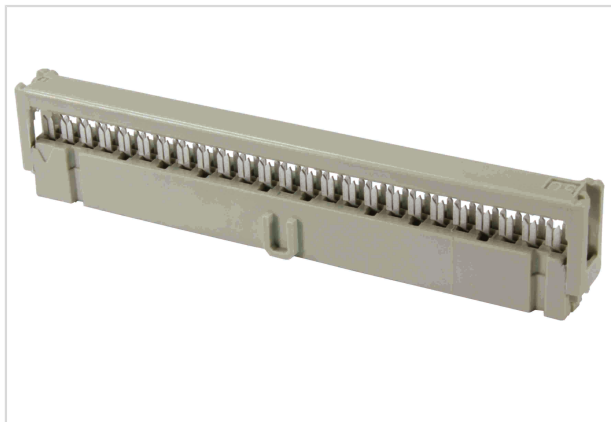


## SEK-18 SV FE TYPА ZGL 40P PLS4



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 18 540 5813
Спецификация	SEK-18 SV FE TYPА ZGL 40P PLS4
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09185405813">https://b2b.harting.com/09185405813</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	SEK
Элемент	Розетка

### Версия

Тип соединения	Соединение печатной платы с кабелем
Число контактов	40
Компенсация натяжения кабеля	С компенсацией натяжения кабеля
Подробные данные	для плоского кабеля IDC с шагом 1.27 мм (0,050 дюйма) AWG 28/7 - AWG 26/7

### Технические характеристики

Ряды контактов	2
Шаг контактов (сторона подключения)	2.54 mm
Шаг контактов (сторона сопряжения)	1.27 mm
Номинальный ток	2.5 A
Сопротивление изоляции	$>10^9 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Предельная температура	-55 ... +125 °C
Усилие вставки и размыкания	$\leq 80 \text{ N}$
Уровень исполнения	NM 30 (S4)
Циклы стыковки	$\geq 250$
Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$	1 kV



## Технические характеристики

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 Страна соединения Sn поверх Ni Страна подключения
Толщина слоя	$\geq 0.76 \mu\text{m}$
Толщина слоя	$\geq 30 \mu\text{inch}$
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	Никель Триоксид сурьмы

## Спецификации и допуски

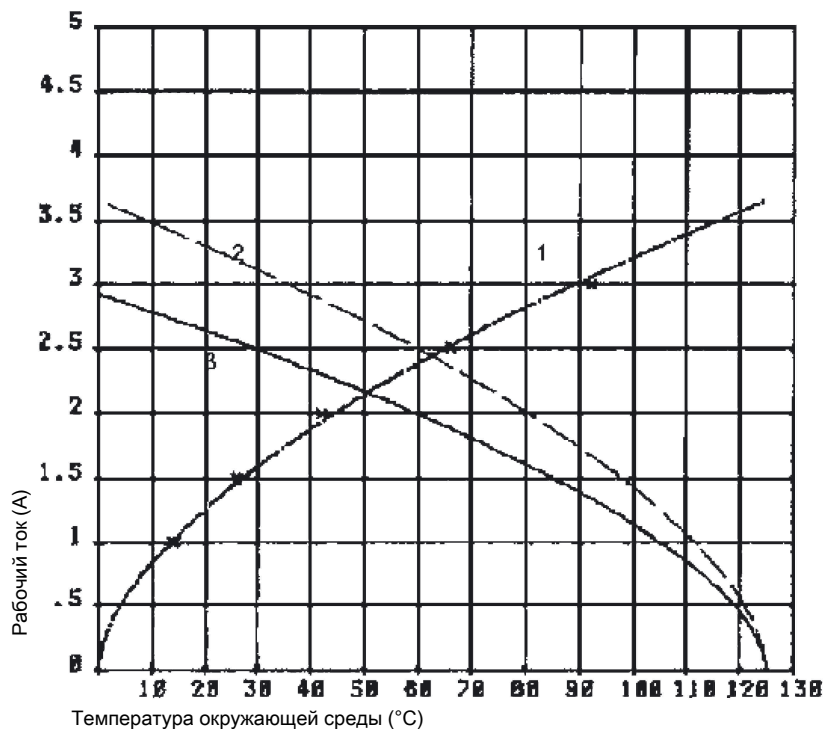
Спецификации	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Классификация для железных дорог	F3/I3

## Коммерческие данные

Размер упаковки	100
Вес нетто	6 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%