#### LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Двухпроводные клеммы печатной платы Ethernet Простые и эффективные решения SPE для печатной платы

Отличительные особенности и преимущества:

- Надежная передача данных на скорости 10 Мбит/с на расстояние до 1000 метров
- Подходит для всех устройств IIoT для простой интеграции полевых устройств. Компоненты печатной платы SPE являются экономически эффективной альтернативой стандартным соединителям SPE
- Опционально поставляется в комплекте с соединениями PUSH IN, SNAP IN или винтовым соединением для высокого контактного сопротивления и вибростойкости
- Безупречная установка компонентов благодаря соответствующей маркировке.
- Клеммы печатной платы можно использовать в качестве двухконтактнного варианта для неэкранированных или в качестве трехконтактного варианта для экранированных применений
- Благодаря функции «Энергия по линии передачи данных» (PoDL), можно передавать до 50 Вт в соответствии с IEEE 802.3bu

#### Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, Блочная конструкция, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ ТНВ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 3, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луже- ные, черный, Tube
Заказ №	<u>3077560000</u>
Тип	LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081733
Кол.	49 Штука
Упаковка	Tube

Статус каталога / Изображения

### Справочный листок технических данных

### LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

ROHS

Размеры и массы			
Глубина	12.7 mm	Глубина (дюймов)	0.5 inch
Высота	16.4 mm	Высота (в дюймах)	0.6457 inch
Высота, мин.	8.5 mm	Ширина	11.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.4409 inch	Масса нетто	2.5 a

#### Температуры

Температура при длительном использовании, макс.

120 °C

Соответствовать

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### **Упаковка**

Упаковка	Tube	Длина VPE	554.00 mm
VPE c	21.00 mm	Высота VPE	17.00 mm
Поверхностное сопротивление	Rs = 109 - 1012 Ω		

Системные характеристики		
Количество полюсов	3	
Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	
Шаг в дюймах (P)	0.138 "	
Боковая панель, свойства	с боковой стороны закрыто	
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм	
Скорость передачи	10/100 Мбит/с	
Количество контактных штырьков на полюс	2	
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.1 mm	
Категория	T1-B	
Шаг в мм (Р)	3.50 mm	
Вид защиты	IP20	
Категория эксплуатационных характеристик	T1-B 10 / 100 Mbps	
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Refl	ow), Пайка вручную, Пайка волной припоя
Размеры выводов под пайку	0,35 x 0,8 mm	
Допуск на длину выводов под пайку	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум)	-0.3
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)	+0.1
	Допуск, единица	mm
Допуск на длину выводов под пайку	+0.1 / -0.3 mm	
Размеры выводов под пайку = допуск с	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум)	-0.1
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)	0

2 Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



#### LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

27-46-01-01

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Допуск, единица	mm	
Электрические свойства	·		
C/101(1p) 100(0) 0 0 0 0 0 1 0 0			
Объемное сопротивление	1,60 мОм		
Данные о материалах			
Изоляционный материал	LCP GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	Illa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал контактов	Сплав медный
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев соединения под пайк	xy46 μm Sn matt	 Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		
важное примечание			
важное примечание			
Важное примечание Примечания  Классификации			
Примечания <b>Классификации</b>			
Примечания <b>Классификации</b> ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
Примечания <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
Примечания <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	EC002643 EC002643	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002643 27-44-04-01
Примечания <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643

ECLASS 14.0

27-46-01-01

27-46-01-01

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

# Справочный листок технических данных

### LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения









