

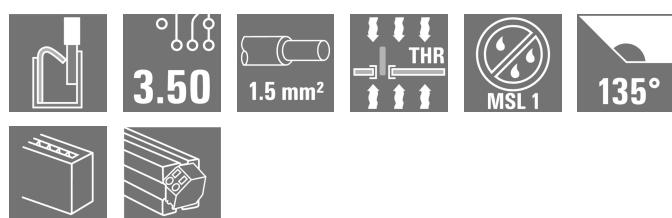


LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 соединителями 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 двухконтактного 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 THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 3, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Tube
Заказ №	3077560000
Тип	LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081733
Кол.	49 Штука
Упаковка	Tube



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

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 g

Температуры

Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
--	--------

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Tube	Длина VPE	554.00 mm
VPE с	21.00 mm	Высота VPE	17.00 mm
Поверхностное сопротивление	$Rs = 109 - 1012 \Omega$		

Системные характеристики

Количество полюсов	3
Длина штифта для припайки (l)	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 mm
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 (P)	3.50 mm
Вид защиты	IP20
Категория эксплуатационных характеристик	T1-B 10 / 100 Mbps
Техпроцесс пайки	Пайка олавлением сквозных отверстий (Reflow), 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) Верхний допуск с префиксом (показывает максимум) Допуск, единица
Допуск на длину выводов под пайку	-0.3 mm +0.1 mm mm
Размеры выводов под пайку = допуск d	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум) Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)
	-0.1 mm 0 mm

Технические данные

	Допуск, единица	mm	
Электрические свойства			
Объемное сопротивление	1,60 мОм		
Данные о материалах			
Изоляционный материал	LCP GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
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 пайку	4...6 µm Sn matt	Temperatura хранения, мин.	-40 °C
Temperatura хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Temperaturный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Temperaturный диапазон монтажа, макс.	120 °C		
Важное примечание			
Примечания			
Классификации			
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

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

www.weidmueller.com

Изображения

