LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX



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 под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оран- жевый, Ящик		
Заказ №	<u>3089380000</u>		
Тип	LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX		
GTIN (EAN)	4099987106535		
Кол.	500 Штука		
Упаковка	Ящик		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	13.9 mm	Глубина (дюймов)	0.5472 inch	
Высота	19 mm	Высота (в дюймах)	0.748 inch	
Высота, мин.	15.5 mm	Ширина	15.79 mm	
Ширина (в дюймах)	0.6217 inch	Масса нетто	3.84 g	
Экологическое соответствие	изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения			
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка				
.,	a	n voc	0.00	
Упаковка VPE с	Ящик 0.00 mm	Длина VPE Высота VPE	0.00 mm 0.00 mm	
	U.UU IIIIII	DRICOLG ALE	0.00 111111	
Системные характеристики				
Количество полюсов	3	Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в дюймах (Р)	0.200 "	
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	1	
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	Категория	T1-B	
Шаг в мм (Р)	5.08 mm	Вид защиты	IP20	
Категория эксплуатационных карактеристик	T1-B 10 / 100 Mbps	Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя	
Размеры выводов под пайку	0,95 x 0,8 mm			
Электрические свойства				
Объемное сопротивление	1,20 мОм			
Данные о материалах				
Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	оранжевый	
Габлица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	1	
Сравнительный показатель пробоя СТІ)	≥ 600	Moisture Level (MSL)		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал контактов	Сплав медный	
Материал контакта 	Сплав медный	Поверхность контакта	луженые	
Токрытие	1-3 мкм Ni, 4-6 мкм SN	Тип лужения	матовый	
Структура слоев соединения под пайк	xy13 μm Ni / 46 μm Sn matt	Температура хранения, мин.	-40 °C	
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C	
Рабочая температура, макс.	120 °C			
Важное примечание				

Дата создания 11.11.2025 10:17:19 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Справочный листок технических данных

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



