LS SPE 5.08/02/90 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: 2, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оран- жевый, Ящик
Заказ №	<u>3089350000</u>
Тип	LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106504
Кол.	100 Штука
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-03-30T00:00:00+02:00

Справочный листок технических данных

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
лубина	8.1 mm	Глубина (дюймов)	0.3189 inch	
Высота	13.8 mm	Высота (в дюймах)	0.5433 inch	
Высота, мин.	10.3 mm	Ширина	10.66 mm	
Ширина (в дюймах)	0.4197 inch	Масса нетто	1.96 g	
Экологическое соответствие	изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключе	нием		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514			
Упаковка				
Упаковка	Ящик	Длина VPE	0.00 mm	
VPE c	лщик 0.00 mm	Высота VPE	0.00 mm	
71 E G	0.00 11111	Discord VI E	0.00 111111	
Системные характеристики				
Количество полюсов	2	Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в дюймах (Р)	0.200 "	
оковая 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	0,5 x 1,0 mm			
Данные о материалах				
4	\\\\ (DA)	U×		
1золяционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	оранжевый	
аблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	l	
Сравнительный показатель пробоя СТІ)	≥ 600	Moisture Level (MSL)		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав медный	
Іоверхность контакта	луженые	Структура слоев соединения под пайку58 µm Sn		
емпература хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс. 70 °C		
абочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C	
- емпературный диапазон монтажа, лин.	-25 ℃	Температурный диапазон монтажа, 120 °C макс.		

Дата создания 28.11.2025 06:27:04 MEZ

Примечания

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



