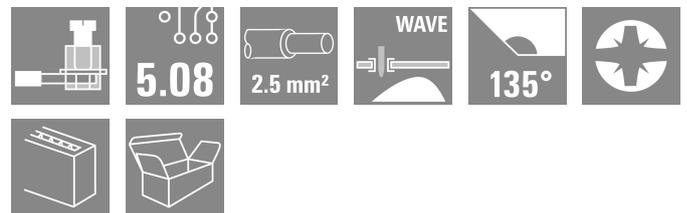


## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.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 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 ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 2, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Заказ №	<a href="#">3089370000</a>
Тип	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Кол.	500 Штука
Упаковка	Ящик

## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

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	10.71 mm
Ширина (в дюймах)	0.4217 inch	Масса нетто	2.48 g

## Экологическое соответствие изделия

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

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	333.00 mm
VPE c	153.00 mm	Высота VPE	55.00 mm

## Системные характеристики

Количество полюсов	2	Длина штифта для припайки (l)	3.5 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Шаг в дюймах (P)	0.200 "
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	1
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	Категория	T1-B
Шаг в мм (P)	5.08 mm	Вид защиты	IP20
Категория эксплуатационных характеристик	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	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
------------------------	----------	------------------------	---------

## Данные о материалах

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав медный	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	луженые	Покрытие	1-3 мкм Ni, 4-6 мкм SN
Тип лужения	матовый	Структура слоев соединения под пайку	1...3 μm Ni / 4...6 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.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C

**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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		

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

Drawings

www.weidmueller.com

