

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

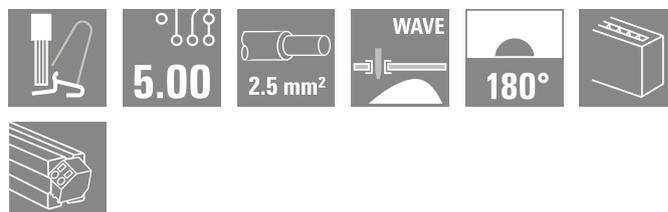
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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, Клемма печатной платы, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 3, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Tube
Заказ №	<a href="#">3095980000</a>
Тип	MTS SPE 5/03 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119436
Кол.	31 Штука
Упаковка	Tube

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	13.2 mm	Глубина (дюймов)	0.5197 inch
Высота	22.35 mm	Высота (в дюймах)	0.8799 inch
Высота, мин.	18.85 mm	Ширина	17.3 mm
Ширина (в дюймах)	0.6811 inch	Масса нетто	8.16 g

### Температуры

Температура окружающей среды -50 °C...125 °C      Температура монтажа -50 °C to +70 °C

### Экологическое соответствие изделия

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

### Упаковка

Упаковка	Tube	Длина VPE	0.00 mm
VPE с	0.00 mm	Высота VPE	0.00 mm

### Системные характеристики

Количество полюсов	3	Длина штифта для припайки (l)	3.5 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в дюймах (P)	0.197 "
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)	1.3 mm	Категория	T1-B
Шаг в мм (P)	5.00 mm	Вид защиты	IP20
Категория эксплуатационных характеристик	T1-B 10 / 100 Mbps	Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя
Размеры выводов под пайку	0,6 × 0,8 mm		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Цвет элементов управления	оранжевый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	I	Сравнительный показатель пробоа (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав медный	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Тип лужения	матовый
Температура хранения, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	55 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C

### Важное примечание

Примечания

**MTS SPE 5/03 V T4 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**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		

MTS SPE 5/03 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Изображения

