

MTS SPE 5/02 H T4 B T

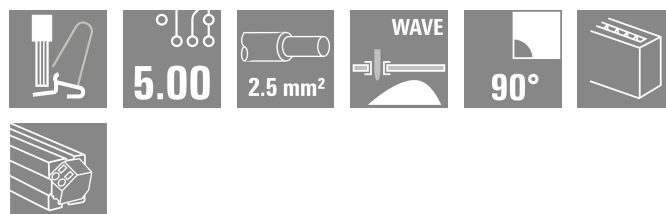
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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: 2, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Tube
Заказ №	309590000
Тип	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987 119405
Кол.	44 Штука
Упаковка	Tube

MTS SPE 5/02 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	18.85 mm	Глубина (дюймов)	0.7421 inch
Высота	16.7 mm	Высота (в дюймах)	0.6575 inch
Высота, мин.	13.2 mm	Ширина	12.3 mm
Ширина (в дюймах)	0.4843 inch	Масса нетто	5.59 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	2	Длина штифта для припайки (l)	3.5 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT 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
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (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 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 5/02 H T4 B T

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

Drawings

www.weidmueller.com

