Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



MTS SPE 5/02 H T4 B T















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, Клемма печатной платы, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луже- ные, черный, Tube		
Заказ №	<u>3095900000</u>		
Тип	MTS SPE 5/02 H T4 B T		
GTIN (EAN)	4099987119405		
Кол.	44 Штука		
Упаковка	Tube		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 °C125 °C	Температура монтажа	-50 °C to +70 °C	
Экологическое соответствие	э изделия		'	
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	шашая		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка				
Упаковка	Tube	Длина VPE	0.00 mm	
VPE c	0.00 mm		0.00 mm	
Количество полюсов	2	Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в дюймах (Р)	0.197 "	
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	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	
. .	0,6 × 0,8 мм			
Размеры выводов под паику				
_				
Размеры выводов под пайку Данные о материалах Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный	
Данные о материалах	PA 9T RAL 9011	Цветовой код Группа изоляционного материала	черный I	
Данные о материалах Изоляционный материал Таблица цветов (аналогич.) Сравнительный показатель пробоя (СТІ)	RAL 9011 ≥ 600			
Данные о материалах Изоляционный материал Габлица цветов (аналогич.) Сравнительный показатель пробоя СТІ) Класс пожаростойкости UL 94	RAL 9011 ≥ 600 V-0	Группа изоляционного материала Moisture Level (MSL) Основной материал контактов	1	
Данные о материалах Изоляционный материал Габлица цветов (аналогич.) Сравнительный показатель пробоя СТІ) Класс пожаростойкости UL 94 Материал контакта	RAL 9011 ≥ 600 V-0 Сплав меди	Группа изоляционного материала Moisture Level (MSL) Основной материал контактов Поверхность контакта	I 1 Сплав медный луженые	
Данные о материалах Изоляционный материал Габлица цветов (аналогич.) Сравнительный показатель пробоя СТІ) Класс пожаростойкости UL 94 Материал контакта	RAL 9011 ≥ 600 V-0 Сплав меди матовый	Группа изоляционного материала Moisture Level (MSL) Основной материал контактов Поверхность контакта Температура хранения, мин.	I 1 Сплав медный луженые -25°C	
Данные о материалах Изоляционный материал Таблица цветов (аналогич.) Сравнительный показатель пробоя	RAL 9011 ≥ 600 V-0 Сплав меди	Группа изоляционного материала Moisture Level (MSL) Основной материал контактов Поверхность контакта	I 1 Сплав медный луженые	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

MTS SPE 5/02 H T4 B T

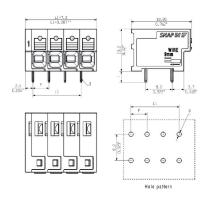


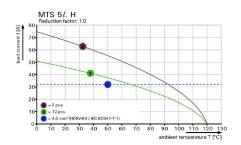
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

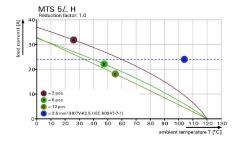
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









4