

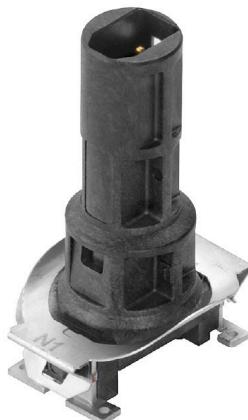


IE-PCB-SPM-P-180-SMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



Гнезда для печатной платы – однопарный Ethernet
Однопарный Ethernet – это технология, требующая использования только одной пары кабелей для передачи данных и питания.

Получаемые преимущества сделают однопарный Ethernet предпочтительной сетью на уровне поля и за его пределами.

Преимущества однопарного Ethernet

- Последовательность: однопарный Ethernet обеспечивает унифицированное прохождение информации на основе Ethernet от датчика в облачную среду
- Готовность к будущему: основная технология для Индустрии 4.0 и Интернета вещей
- Гибкость: рабочий диапазон до 1000 м и возможности передачи со скоростью до 1 Гбит/с обеспечивают универсальность использования
- Техническая эффективность: меньший вес, экономия используемого пространства и более простая установка

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, Вставка печатной платы M8, Соединение под пайку, IP67, с корпусом, Соединение под пайку для поверхностного монтажа, 180°, Количество полюсов: 2, Таре
Заказ №	2795110000
Тип	IE-PCB-SPM-P-180-SMD
GTIN (EAN)	4064675119166
Кол.	100 Штука
Упаковка	Таре



IE-PCB-SPM-P-180-SMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	14.5 mm	Глубина (дюймов)	0.5709 inch
Высота	22.1 mm	Высота (в дюймах)	0.8701 inch
Ширина	10.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3976 inch
Масса нетто	5.14 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Температура монтажа		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Таре	Длина VPE	327.00 mm
VPE с	327.00 mm	Высота VPE	52.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	2	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку для поверхностного монтажа
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец с фиксатором
Скорость передачи	10/100/1000 MBit/s	Вид соединения	Соединение под пайку
Категория	T1-B	Серия изделия	Промышленный Ethernet
Вид защиты	IP67, с корпусом	Циклы коммутации	≥ 100
Угол вывода	180°	Категория эксплуатационных характеристик	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную	Размеры выводов под пайку	восьмиугольный

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 63171-5
---------------------------	-------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ	Номинальное напряжение	72 V
Номинальный ток	4 A		

Данные о материалах

Изоляционный материал	LCP	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	Ni/Au
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	85 °C

Технические данные

Важное примечание

Примечания

Классификации

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Справочный листок технических данных

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Изображения

