



SPElink®



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

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

Преимущества однопарного Ethernet

- Последовательность: однопарный Ethernet обеспечи-
вает 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 возможно-
сти передачи со скоростью до 1 Гбит/с обеспечивают
универсальность использования
- Техническая эффективность: меньший вес, эконо-
мия используемого пространства и более простая уста-
новка

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, Вставка печатной платы M8, Соединение под пайку, IP67, с корпусом, Соединение THT/THR под пайку, 180°, Количество полюсов: 2, Таре
Заказ №	2735920000
Тип	IE-PCB-SPM-P-180-THR
GTIN (EAN)	4050118820164
Кол.	100 Штука
Упаковка	Таре



IE-PCB-SPM-P-180-THR

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	24 mm	Высота (в дюймах)	0.9449 inch
Ширина	10.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3976 inch
Масса нетто	3 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	330.00 mm
VPE с	330.00 mm	Высота VPE	49.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	2	Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку
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, Пайка волной припоя	Размеры выводов под пайку	восьмиугольный

Стандарты

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

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	2250 V DC	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V DC
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	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 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	Ni/Au

Технические данные

www.weidmueller.com

Рабочая температура, мин. -40 °C

Рабочая температура, макс. 85 °C

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		

Изображения

