

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 предпочитаемой 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	Sample kit
Заказ №	2816640000
Тип	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
Кол.	1 Штука
Упаковка	Пластмассовый ящик

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	1 mm	Глубина (дюймов)	0.0394 inch
Высота	1 mm	Высота (в дюймах)	0.0394 inch
Ширина	1 mm	Ширина (в дюймах)	0.0394 inch
Масса нетто	47.52 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Пластмассовый ящик	Длина VPE	105.00 mm
VPE с	61.00 mm	Высота VPE	32.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	1	Длина штифта для припайки (l)	1 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Материал экрана	CuSn
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец с фиксатором
Скорость передачи	10/100/1000 MBit/s	Количество контактных штырьков на полюс	1
Категория	T1-B	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	100	Угол вывода	90°, 180°, 270°
Поверхность экрана	луженый	Выводы для экранирования	нет
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 63171-2
---------------------------	-------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	Номинальное напряжение	72 V
------------------------	----------	------------------------	------

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
Основной материал контактов	CuMg	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	Ni/Au	Структура слоев соединения под пайку	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	85 °C

Важное примечание

Примечания

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		