Справочный листок технических дан-

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

	<u>'</u>	
Версия	Набор образцов	
Заказ №	<u>2816640000</u>	
Тип	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE	
GTIN (EAN)	4064675312840	
Кол.	1 Штука	
Упаковка	Пластмассовый ящик	

Справочный листок технических данных





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 соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Упаковка			
Упаковка	Пластмассовый ящик	Длина VPE	105.00 mm
			100.00 111111
-	61.00 mm	Высота VPE	32.00 mm
Системные характеристик Количество полюсов	1	Длина штифта для припайки (I)	1 mm
Системные характеристик Количество полюсов	1 Соединение ТНТ/ТНК под		
Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате	1	Длина штифта для припайки (I)	1 mm
Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате Экранирование	1 Соединение ТНТ/ТНК под пайку	Длина штифта для припайки (I) Материал экрана	1 mm CuSn
Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате Экранирование Скорость передачи	1 Соединение ТНТ/ТНК под пайку Да	Длина штифта для припайки (I) Материал экрана Боковая панель, свойства Количество контактных штырьков на	1 mm CuSn Фланец с фиксатором
Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате Экранирование Скорость передачи Категория	1 Соединение ТНТ/ТНП под пайку Да 10/100/1000 MBit/s	Длина штифта для припайки (I) Материал экрана Боковая панель, свойства Количество контактных штырьков на полюс	1 mm CuSn Фланец с фиксатором
VPE с Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате Экранирование Скорость передачи Категория Циклы коммутации Поверхность экрана	1 Соединение ТНТ/ТНП под пайку Да 10/100/1000 MBit/s	Длина штифта для припайки (I) Материал экрана Боковая панель, свойства Количество контактных штырьков на полюс Вид защиты	1 mm CuSn Фланец с фиксатором 1
Системные характеристик Количество полюсов Монтаж на печатной плате Экранирование Скорость передачи Категория Циклы коммутации	1 Соединение ТНТ/ТНК под пайку Да 10/100/1000 MBit/s Т1-B 100	Длина штифта для припайки (I) Материал экрана Боковая панель, свойства Количество контактных штырьков на полюс Вид защиты Угол вывода	1 mm CuSn Фланец с фиксатором 1 IP20 90°, 180°, 270°

Вилочный разъем, станларт	IFC 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 пайку24 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au	
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	85 °C

Важное примечание

Примечания

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01