

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE



SPElink®

OMNIMATE Signal и OMNIMATE Power — клеммные колодки печатных плат, вставной разъем и проходные клеммные колодки панелей для промышленного применения, предназначенные в основном для обработки сигналов и силовой электроники.

Для больших токов до 232 А и напряжений до 1000 В (IEC) или 230 А в 600 В (UL). Компоненты оптимизированы для прикладного (конкретного) применения в конструкциях, для эффективного производства и надежной эксплуатации.

OMNIMATE Data — разъемы печатных плат RJ45 и USB для безопасной передачи данных в промышленных сетях Ethernet.

Компоненты RJ45 компании Weidmüller обеспечивают надежную передачу данных со скоростью до 1 Гбит/с. С различными вариантами исполнения для техпроцессов пайки THT, THR или SMT подходят для всех распространенных технологий сборки печатных плат. Различные типы конструкций гнездовых разъемов печатных плат RJ45 позволяют адаптировать их к конкретным конструкциям корпусов.

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
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00

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 c	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		