

IE-PS-SP0-S-FH-2-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

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 Industry 4.0 and IIoT
- 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

Заказ №	3150000000
Тип	IE-PS-SP0-S-FH-2-180
GTIN (EAN)	4099987605045
Кол.	1 Штука

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	3.61 g
-------------	--------

Общие данные

Фиксирующий рычаг материала	Нержавеющая сталь	Компенсатор натяжения материала	PC UL 94 V0
Соединение 1	SPE-Plug acc. to IEC 63171-7	Соединение 2	IDC
Состав	закрепляемый на месте	Монтаж	2 сердечника
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	серебряный, черный
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	T1-B
Материал контакта	Бронза с оловянным покрытием	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0.51
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22	Диаметр оболочки, мин.	3.6 mm
Диаметр оболочки, макс.	5.5 mm	Материал экрана	бронза с оловянным покрытием
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	750
Материал изолятора	PC UL94 V0	Возможность повторного соединения	≤ 4 циклов (с таким же сечением)

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 63171-2	Специализированное оборудование для кабелей связи	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1
Сетевой стандарт	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ
Допустимая токовая нагрузка	Допустимая токовая нагрузка 1.4 A
	Температура 60 °C
PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg

Классификации

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-01-90
ECLASS 15.0	27-44-01-90		

IE-PS-SP0-S-FH-2-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

