

## IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Исполнение	Штекер полевого подключения SPE, SPE-штекер по стандарту IEC 63171-2, IDC, 2 сердечника, IP20
Номер для заказа	<a href="#">2726040000</a>
Тип	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
Кол.	1 шт.

## IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 9 g

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...85 °C

## Общие данные

Компенсатор натяжения материала	PC UL 94 V0	Фиксирующий рычаг материала	Нержавеющая сталь
Соединение 1	SPE-штекер по стандарту IEC 63171-2	Соединение 2	IDC
Компоновка	закрепляемый на месте	Монтаж	2 сердечника
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	серебряный
Основной материал корпуса	Никелированный цинк (литье под давлением)	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	T1-B
Материал контакта	Бронза с оловянным покрытием	Поверхность контакта	позолоченный
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.41...0.64 mm	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	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 мм	Диаметр оболочки, макс.	5,7 мм
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	Сетевой стандарт	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)
	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	

## Электрические свойства

PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg
Допустимая токовая нагрузка	Допустимая токовая нагрузка 1,4 A
	Температура 60 °C
Номинальный ток	4 A
Прочность изоляции	≥ 500 MΩ
Сопrotивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC
Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

**IE-PS-SP0-S-FH-180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.1	27-44-01-90	ECLASS 10.0	27-44-01-90
ECLASS 11.0	27-44-01-90	ECLASS 12.0	27-44-01-90
ECLASS 13.0	27-44-01-90		

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Manual</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

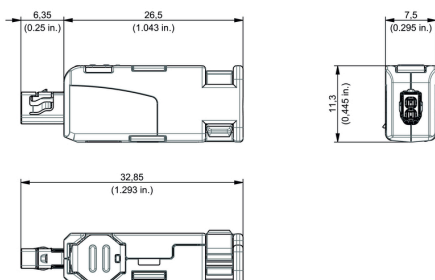
## IE-PS-SP0-S-FH-180

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Детальный чертеж



### Развод контактов

