## Справочный листок технических дан-

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

Версия	Штекер полевого подключения SPE, SPE-штекер по стандарту IEC 63171-2, IDC, 2 сердечника,	
	IP20	
Заказ №	<u>2726040000</u>	
Тип	IE-PS-SPO-S-FH-180	
GTIN (EAN)	4050118810790	
Кол.	1 Штука	

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

DOLLO	0		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Масса нетто	8.9 g		
Температуры	5		
Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C85 °C
емпература хранения		тасочил температура	-40 003 0
Экологическое соответствие	изделия		
Construction Delic	C		
Состояние соответствия конS REACH SVHC	стояние соответствия RoHS Соответствует без исключения ACH SVHC Нет SVHC выше 0.1 wt%		
	TICT SVITC BBILLE O, 1 WE70		
Общие данные			
Фиксирующий рычаг материала	Нержавеющая сталь	Компенсатор натяжения материала	PC UL 94 V0
Соединение 1	SPE-штекер по стандарту IEC 63171-2	Соединение 2	IDC
Состав	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 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	T1-B
Материал контакта	Бронза с оловянным покрытием	Поверхность контакта	позолоченный
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.410.64 mm	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.480.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26AWG 22
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0.51	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 26AWG 22
Диаметр оболочки, мин.	3.6 mm	Диаметр оболочки, макс.	5.7 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 /	≥ 1500 V DC		

Дата создания 30.11.2025 01:26:01 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	
Номинальный ток	4 A	
Допустимая токовая нагрузка	Допустимая токовая нагрузка	1.4 A
	Температура	60 °C
PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg	

#### Классификации

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-44-01-90	ECLASS 15.0	27-44-01-90

# Справочный листок технических данных

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



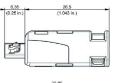
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

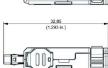
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

#### Детальный чертеж







7,5 (0.295 in.) Развод контактов

Anschlussbelegung / PIN assignment nach / according to DIN IEC 63171-2

