

## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

Версия	Ethernet с одной парой проводов, Адаптер, SPE-розетка по стандарту IEC 63171-2, Штыревой контакт розетки M8, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (во вставленном состоянии)
Заказ №	<a href="#">2814400000</a>
Тип	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Кол.	10 шт.

## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 4,2 g

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...85 °C

## Общие данные

Направление выводов	90°	Соединение 1	SPE-розетка по стандарту IEC 63171-2
Соединение 2	Штыревой контакт розетки M8	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	PA 66	Категория	T1-B
Материал контакта	Cu	Поверхность контакта	Ni/Au
Вид защиты	IP65 (во вставленном состоянии)	Циклы коммутации	750

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 63171-2, IEC 63171-5

## Электрические свойства

PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg	Диапазон рабочего напряжения	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC
Номинальный ток	3,5 A при 0 °C	Прочность изоляции	≥ 500 MΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	2250 V DC

## Классификации

ETIM 7.0	EC000313	ETIM 8.0	EC000313
ETIM 9.0	EC000313	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

## Загрузки

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

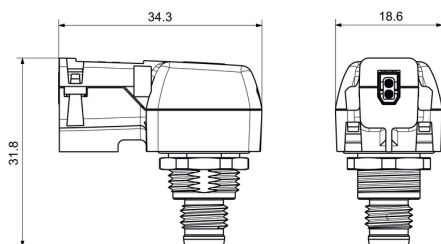
## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

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

## Изображения

### Кривая ухудшения параметров



Level I gem. IEC 63171

