

IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E

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

Версия	Патч-кабель, M8 SPE (IEC63 171-5) — IP67, прямой розеточный контакт, M8 SPE (IEC63 171-5) — IP67, прямой розеточный контакт, T1-B, PBX, 10 m
Заказ №	2726050100
Тип	IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E
GTIN (EAN)	4064675597452
Кол.	1 Шт.

IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393,701 inch
Масса нетто	335 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...85 °C
---------------------	----------------

Стандарты

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

Электрические свойства

PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg		
Допустимая токовая нагрузка	Допустимая токовая нагрузка	3,5 A	
	Температура	0 °C	
Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V DC		
Электрическая прочность, контакт / экран	2250 V DC		

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции 2	1,65 мм	Диаметр оболочки, макс.	5,3 мм
Диаметр оболочки, мин.	4,9 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	2
Материал оболочки	PBX	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	80 %	Сечение	2*AWG 22
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый/синий
Экранирование	STP		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да	Огнестойкость	FT1
Устойчивость к воздействию масла	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Устойчивый к УФ-лучам	согласно UL 1581 сек. 1200
Цветовой код	черный		

Электрические свойства кабеля

Емкость при 800 Гц	1,6 nF/km	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1 кВ пост. тока, 1 мин.
Категория	T1-B	Номинальное напряжение (DC)	60 V
Номинальный ток	3,5 A	Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип I
Разность сопротивления	2 %	Скорость передачи	10/100 Мбит/с, 1000 Мбит/с
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 20 МГц		

IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-S1DS2VE0100TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

