

IE-S1DS2VE0100T02T02-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, Штекер SPE (IEC 63171-2) – IP20, прямой гнездовой контакт, Штекер SPE (IEC 63171-2) – IP20, прямой гнездовой контакт, T1-V, ПВХ, 10 м
Заказ №	3123990100
Тип	IE-S1DS2VE0100T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353861
Кол.	1 Штука

IE-S1DS2VE0100T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	375 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
----------------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	2250 V DC	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V DC
PoE / PoE+	PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg		

Вилка левосторонняя

Штекер левый	SPE, IP20, розеточный контакт, прямой, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	SPE, IP20, розеточный контакт, прямой, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
---------------	---

Конструкция кабеля

Жилы	7	Сечение	2*AWG 22
Экранирование	STP	Количество жил	2
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	5.3 mm
Диаметр оболочки, мин.	4.9 mm	Материал оболочки	ПВХ
Цветовая кодировка	белый/синий	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	80 %	Диаметр изоляции 2	1.65 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Цветовой код	черный
Галогены	Да	Радиус изгиба	20 мм
Огнестойкость	FT1		

Штекер

Штекер правый	SPE, IP20, розеточный контакт, прямой,	Штекер левый	SPE, IP20, розеточный контакт, прямой,
---------------	--	--------------	--

IE-S1DS2VE0100T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

штекер, Цинковое
литье под давлением,
экранированный

штекер, Цинковое
литье под давлением,
экранированный

Электрические свойства кабеля

Номинальное напряжение (DC)	60 В	Скорость передачи	10/100 Мбит/с, 1000 Мбит/с
Категория	T1-B	Номинальный ток	3.5 А
Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип I	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1 кВ пост. тока, 1 мин.
Емкость при 800 Гц	1.6 нF/km	Разность сопротивления	2 %
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 20 МГц		

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

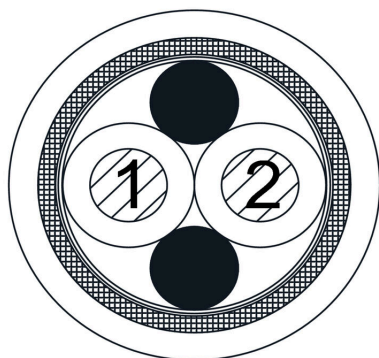
IE-S1DS2VE0100T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Dimensional drawing

