## Справочный листок технических дан-

#### IE-S1DS2VE0010T02T02-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, Т1- B, ПВХ, 1 m
Заказ №	<u>3123990010</u>
Тип	IE-S1DS2VE0010T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353823
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IE-S1DS2VE0010T02T02-E

### Технические данные

Dag		n			ССЫ
газ	ме	UЫ	и	ма	ССЫ

Длина	1 m	Длина (в дюймах)	39.3701 inch
Масса нетто	42 g		

#### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C80 °C

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### Электрические свойства

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

#### Вилка левосторонняя

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,	
	экпанипованный	

#### Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	черный
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		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### IE-S1DS2VE0010T02T02-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Ш	T	е	K	е	р

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

#### Электрические свойства кабеля

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

#### Классификации

EC002599	<u>ETIM 7.0</u>	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
27-06-03-08		
	EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

### IE-S1DS2VE0010T02T02-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

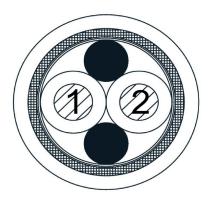
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Детальный чертеж



#### **Dimensional drawing**

