

## IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Системный кабель, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, Полиуретан, 100
Заказ №	<a href="#">2926110000</a>
Тип	IE-S1DS2UE-100
GTIN (EAN)	4099986643246
Кол.	1 Шт.

## IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	3 309 g		

## Температуры

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

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки		Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
	Нет		
Изоляция	PE	Количество жил	2
Количество контактов	2	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля		Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
	Нет		
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый/синий
Экранированный	Да		

## Стандарты

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034
----------------	------------------------

## Стандарты для кабелей

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034
----------------	------------------------

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,7 мм	Диаметр оболочки, макс.	5,3 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	2	Материал оболочки	Полиуретан
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm <sup>2</sup>	Сила растяжения, макс.	25 N
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый/синий
Экранирование	S/FTP	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Радиус изгиба мин., однократный	22 mm
Цветовой код	черный		

## IE-S1DS2UE-100

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

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

## Технические данные

## Электрические свойства кабеля

Категория	T1-B	Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d
Переходное затухание до 1000 МГц	85 dB	Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип I

## Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

## Сертификаты

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

## Загрузки

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

**IE-S1DS2UE-100**

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

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

**Изображения**

