## Справочный листок технических дан-

### **IE-S1DS2UE-100**



### Weidmüller Interface GmbH & 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), Т1-	
	В, Полиуретан, 100	
Заказ №	<u>2926110000</u>	
Тип	IE-S1DS2UE-100	
GTIN (EAN)	4099986643246	
Кол.	1 Штука	

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
<b>1</b> лина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Ласса нетто	3309.3 g	Hamma (5 Horman)	
<b>Гемпературы</b>			
емпература хранения		Рабочая температура	-40 °C80 °C
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения  Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Гехнические характерист	ики кабеля		
Цвет оболочки	черный	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет
Соличество жил	2	 Экранированный	Да
алогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Эгнестойкость (	in accordance with IEC 60332-1-2	Материал оболочки	Полиуретан
астраиваемая длина кабеля	Нет	Цветовая кодировка	белый/синий
Соличество контактов	2		1
Стандарты			_
<b>Тлотность дыма</b>	По стандарту IEC 61034		
Стандарты для кабелей			
<b>Тлотность дыма</b>	По стандарту IEC 61034		
<b>С</b> онструкция кабеля			
Килы	7	Цвет оболочки	черный
Сечение	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm <sup>2</sup>	Экранирование	S/FTP
оличество жил	2	Диаметр изоляции	1.7 mm
золяция	PE	Диаметр оболочки, макс.	5.3 mm
<b>1</b> атериал оболочки	Полиуретан	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
асположение жил	Витая пара	Цветовая кодировка	белый/синий
Эбщий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Сила растяжения, макс.	25 N
<b>Механические свойства и</b>	свойства материала каб	еля	
<b>Ц</b> ветовой код	черный	Галогены	без содержания
<del>двотово</del> м код	черпыи	i widi endi	оез содержания галогенов, по стандарт IEC 60754-1, без

Дата создания 12.11.2025 09:32:45 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

			содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	
Радиус изгиба мин., однократный	22 mm	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034			
Электрические свойства каб	<b>бел</b> я			
Категория	T1-B	Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип І	
Переходное затухание до 1000 МГц	85 dB	Класс разделения в соответствии с EN d 50174-2		
Классификации				
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249	
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249	
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-18-01	
ECLASS 15.0	27-06-18-01			

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

**IE-S1DS2UE-100** 

Weidmüller	Interface	<b>GmbH</b>	& Co.	KG
------------	-----------	-------------	-------	----

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

