

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

| | |
|------------------|----------------------------|
| Номер для заказа | 2926110000 |
| Тип | IE-S1DS2UE-100 |

IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
|-------|-------|------------------|----------------|

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 ² | 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 | | |

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 |

IE-S1DS2UE-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****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 |

ЗагрузкиКаталог [Catalogues in PDF-format](#)

IE-S1DS2UE-100

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

www.weidmueller.com

Изображения

