

IE-S1ES2LE-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

Заказ №	2926140000
Тип	IE-S1ES2LE-100

IE-S1ES2LE-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 60754-2, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1
	Нет	Количество жил	2
Изоляция	PE	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Количество контактов	2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Цветовая кодировка	белый/синий
Цвет оболочки	черный		
Экранированный	Да		

Стандарты

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

Стандарты для кабелей

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

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,15 мм	Диаметр оболочки, макс.	3,7 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	2	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm ²	Сила растяжения, макс.	14 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 60754-2, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Радиус изгиба мин., однократный	28 мм
Радиус изгиба мин., повторяющийся	56 мм	Цветовой код	черный

Электрические свойства кабеля

Категория	T1-B	Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d
Переходное затухание до 1000 МГц	70 dB	Переходное затухание от 1 до 600 МГц	Тип I

IE-S1ES2LE-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

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

IE-S1ES2LE-100

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

www.weidmueller.com

Изображения

