



ETHERLINE® Cat.5e FD

Для особо гибкого применения

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® FD P Cat.5e 2x2xAWG26/19



Информация

- Кабели для Industrial Ethernet
- Для особо гибкого применения

Преимущества

- Технология Ethernet значительно упрощаются затраты на разводку кабелей
- Экранированные, защита от помех
- Возможна непрерывная связь от уровня датчик /исполнительный механизм до уровня управления и к интернету
- Для промышленного применения
- В помещениях с сухой или влажной средой

Области применения

- 2-х парные: 10/100 Мбит/с для Industrial Ethernet
- 4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet
- Только для патч-кабелей (макс. 60 м)
- Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Двойное экранирование обеспечивает высокую надёжность передачи в областях с электромагнитными помехами.
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
- Безгалогеновая наружная оболочка
- CAT. 5e - характеристики

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- PUR типы: UL-AWM Style 21576
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.), ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных проволок, 19-ти проводочные
- Внутренняя оболочка: термопластичный эластомер, без галогенов
- Экран в виде оплетки из луженых медных проволок
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет: морской синий (RAL 5021)
- 2-х или 4-х парные кабели

Технические характеристики

- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
125 В
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 8 x D
Подвижная прокладка: 15 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 1000 В
Жила/экран: 500 В
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка:
от -20 до +70 °С
Неподвижная прокладка:
от -30 до +80 °С
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
2-х парные типы					
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/19	6.1	20.0	48
4-х парные типы					
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/19	6.3	27.0	54

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Панельный штекер RJ45 CAT.5e FM45 см. страницу 436
- Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM21 см. страницу 436
- Штекер RJ45 категории 6A FM для кабелей FD см. страницу 424
- Промышленный штекер RJ45 Cat.6A 10G IP68 см. страницу 424
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911