

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Кабель Ethernet категории 7, класс F для гибкого использования

Кабель Industrial Ethernet кат. 7, подвижное применение

4 пары

наружная оболочка из полиуретана, разрешение на применение UL
структура 4x2xAWG26/7

Информация

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Cat.7 для 10 Гбит/с



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Механическая стойкость



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Области применения

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Без галогенов по VDE 0472-815
Электрические требования в соответствии с IEC 61156-6
AWM сертификация для Канады и США
UL AWM Style 21238
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

7-ми проводочная медная жила
Изоляция жил из полиэтилена
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 4 x D Подвижное применение: 10 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -50 до +80 °C Подвижное применение: от -40 до +80 °C

Комментарий

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170934	ETHERLINE® Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.4	28	46