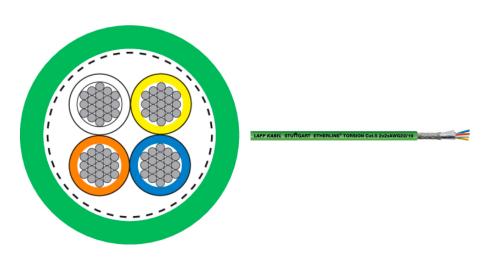


Кабель Ethernet категории 5, класс D для сверхгибкого использования

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для условий применения с торсионными нагрузками (±180°) 2 пары, полиуретановая оболочка с разрешением AWM, конструкция 2x2xAWG22/19, для PROFINET

Информация

Кабели для Industrial Ethernet, стойкие к торсионным нагрузкам, 2-х парные Для PROFINET применений CAT.5











Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой Экранированные, защита от помех Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации Кабели для Industrial Ethernet, стойкие к торсионным нагрузкам, 2-х парные 2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet



Области применения

Для Industrial Ethernet применений, например, сети PROFINET, неподвижная прокладка или гибкое применение/применение с торсионными нагрузками

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Кабели могут применяться там, где возникают торсионные нагрузки, испытаны на более чем 1 миллион циклов изгибов и кручения вправо/влево на угол 180°/м

Наружная оболочка с высокой износостойкостью

Безгалогеновые, многостороннее применение

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM (Style 21161)

Без галогенов по VDE 0472-815

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

Многопроволочная жила из медных лужёных проволок

AWG22 (19-проволоч. жила)

Изоляция жил из полиэтилена (РЕ)

Жилы скручены в звёздную четвёрку

Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана, цвет зеленый (RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000830

Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных

Рабочее пиковое напряжение: макс. 100 В (не для силовых цепей)

 Минимальный радиус изгиба:
 5 x D

 Испытательное напряжение:
 700 B

Волновое сопротивление: ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон: от -40 до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 100 м в бухтах)

PROFINET® - зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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

Последнее обновление (31.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02 03.16





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



Артикул		Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG 22/19	1,5	6.5	31,3	52