

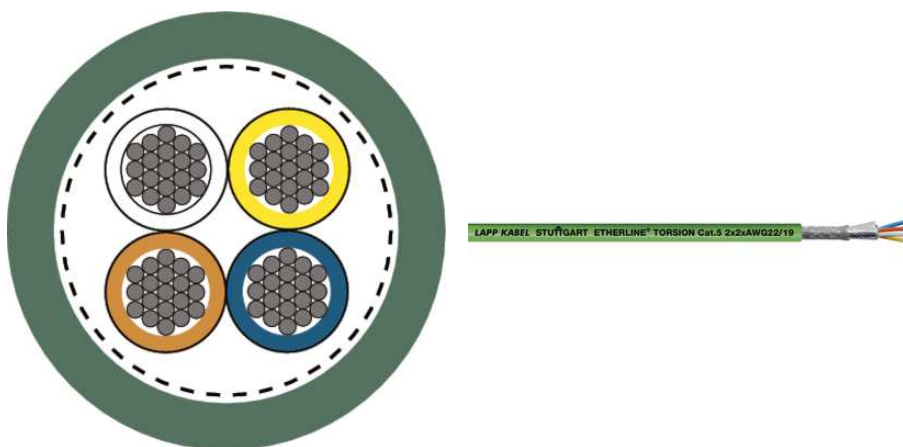
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Для особо гибкого применения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для условий применения с торсионными нагрузками ($\pm 180^\circ$)
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



Стойкий к торсионным нагрузкам



ЭМС



Механическая стойкость



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

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

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Области применения

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

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Макс. длина кабеля для передачи на скорости 100Мбит/с - 85 м.

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 (PE)

Жилы скручены в звёздную четвёрку

Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет зеленый (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:

макс. 100 В (не для силовых цепей)

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное продвижение: от 5 x D

Испытательное напряжение:

700 В

Волновое сопротивление:

100 +/- 15 Ом (> 1 МГц)

Температурный диапазон:

от -40 до +80 °C

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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

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

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 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.

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

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG 22/19	1,5	6,5	31,3	52

Последнее обновление (09.02.2018)

©2018 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