

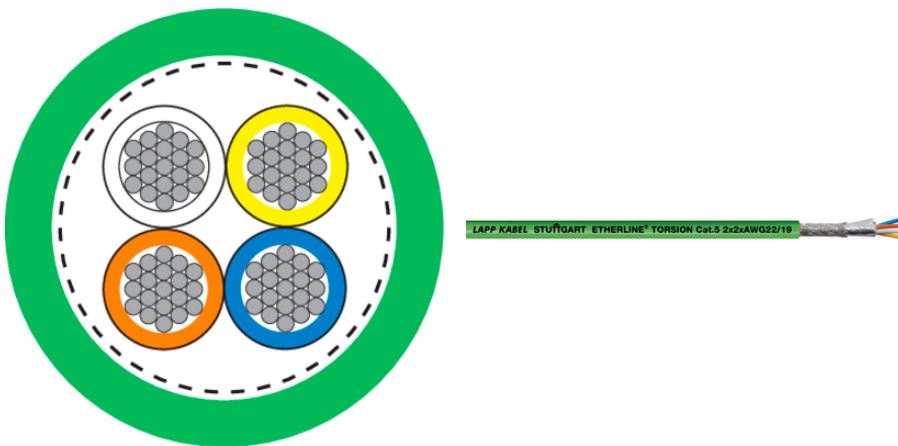
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Кабель Ethernet категории 5, класс D для сверхгибкого использования

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
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

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
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, цвет зеленый (RAL 6018)

Technical Data

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:	5 x D
Испытательное напряжение:	700 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	от -40 до +80 °C

Note

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 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.

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® TORSION Cat. 5

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	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в 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

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16