

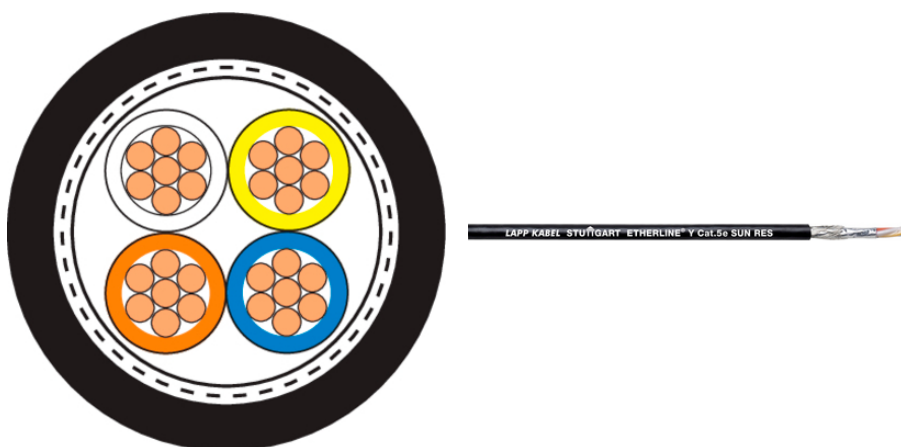
ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Для подвижного применения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для специального применения, для PROFINET-применений типа C
конструкция 2x2xAWG22/7
материал оболочки из ПВХ

Информация

Для PROFINET применений
CAT.5



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям, черные
Для применения в помещениях с сухой или влажной средой
Экранированные, защита от помех
Для прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Области применения

Для многостороннего применения в Industrial Ethernet, например, PROFINET Тип C, неподвижное и подвижное применение
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Последнее обновление (24.02.2024)

©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

ETHERLINE® Y CAT.5e BK

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Оболочка из ПВХ-пластиката тип TM2 по EN 50363-4-1

При комнатных температурах стойкие к многочисленным типам масел, солям и другим химическим веществам

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок

Изоляция жил на основе полиолефинов

Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications

Жилы скручены в звёздную четвёрку

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, черного цвета

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: 10 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1000 В Жила/экран: 500 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 до +70 °C Неподвижное применение: 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 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® Y CAT.5e BK

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр [мм]	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK	2 x 2 x AWG 22/7	6.2	1,5	30,4	59