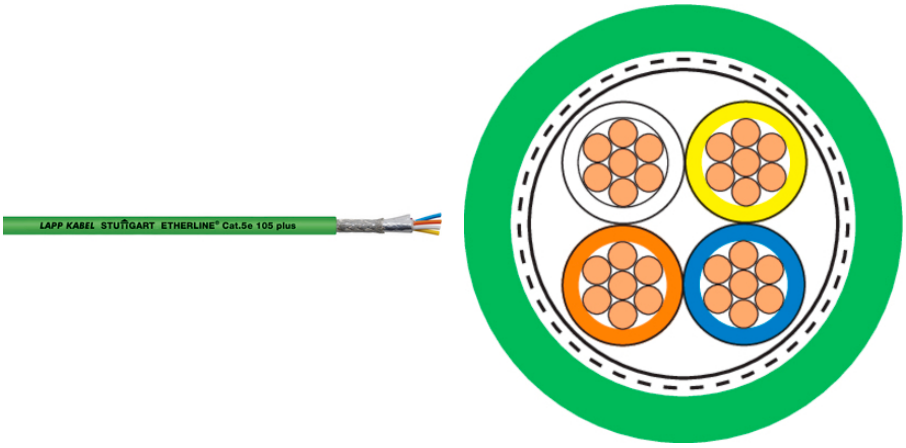
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Кабель Ethernet категории 5e, класс D для гибкого использования

Промышленный кабель Ethernet, кат. 5 для гибкого использования, PROFINET тип B
конструкция 2x2x2AWG22/7
для высокой температуры до 105 °C

Информация

Для PROFINET применений
Расширенный температурный диапазон
CAT.5



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Ветроэнергетика

Механическая стойкость

ЭМС

Расширенный температурный диапазон

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Отсутствие необходимости в дополнительной защите кабелей при воздействии высокой температуры
Повышенная термостойкость
Для промышленного применения

Последнее обновление (27.04.2024)
©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® Cat.5e 105 plus

Высококачественный экран для
участков с электромагнитной нагрузкой
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Области применения

Для прокладки в полом валу между приводом и системой передачи в ветросиловых установках
Для неподвижной прокладки или прокладки с ограниченной подвижностью в диапазоне высоких температур.
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Характеристики

Оптимальная электромагнитная совместимость
Длительная нагрузка до +105 °C, кратковременно +120 °C

Стандарты / Сертификаты соответствия

Электрические требования в соответствии с IEC 61156-5
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок
Изоляция жил: полиэтилен
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e apllications
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
Наружная оболочка из термопластичного
эластомера TPE
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
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 10 x D Подвижное применение: 15 x D
Волновое сопротивление:	100 Ω ± 15%
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40°C до +105°C Подвижное применение: от -30°C до +105°C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)
По запроосам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
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.

Последнее обновление (27.04.2024)
©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® Cat.5e 105 plus

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59

Последнее обновление (27.04.2024)
©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