

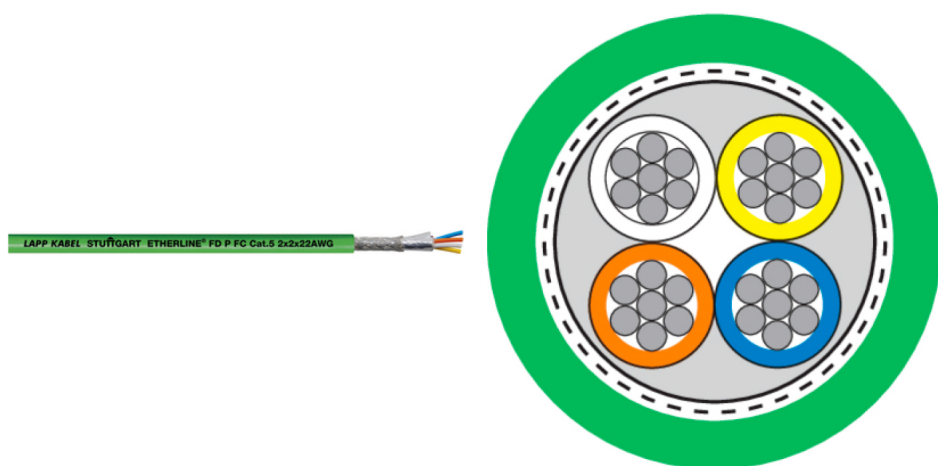
ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Для особо гибкого применения

Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для очень гибкого применения, для PROFINET типа C
конструкция 2x2xAWG22/7
разрешение UL

Информация

Для особо гибкого применения
Для PROFINET применений
CAT.5



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Области применения

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрощитов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Оптимизированная конструкция кабеля для прокладки в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL/CSA тип CMX (UL 444)
Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1
Без галогенов по VDE 0472-815

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Жилы скручены в звёздную четвёрку
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications
Внутренняя оболочка: термопластичный сополимер (FRNC)
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов
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
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	8-кратный наружный диаметр
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 700 В Жила/экран: 700 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -30 до +70 °C Подвижное применение: от -20 до +60 °C