

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

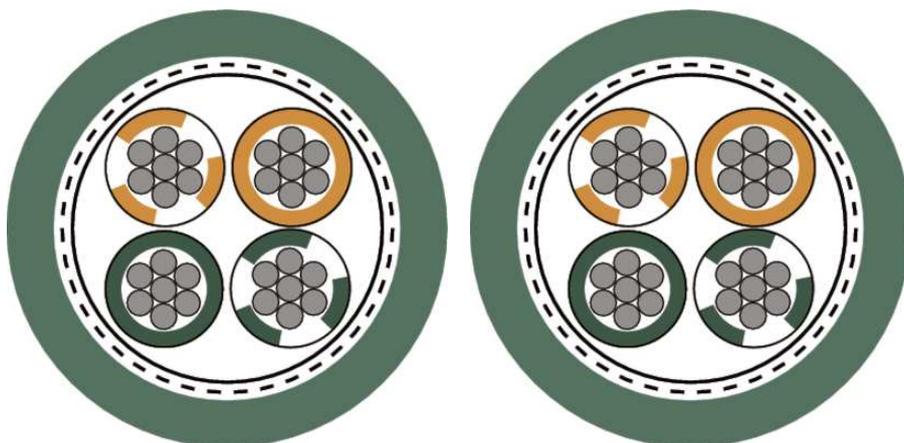
Подвижная применение

LAN-кабель предназначен для систем Ethernet в жестких промышленных условиях, отличается компактной конструкцией. Для применения в помещениях с влажной и сухой средой.

Информация

Для применения в сетях EtherCat
Cat.5e

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



LAPP KABEL STUIGART ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e



ЭМС



Место для монтажа



Маслостойкий



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Преимущества

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Оптимальное место для монтажа

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

Области применения

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Для подвижного применения (7-ми проводочная жила)

Многофункциональное применение в промышленной локальной сети, то есть стационарная прокладка с гибкой.

Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Характеристики

Кабели в полиуретановой оболочке (PUR) повышенной износостойкости, стойкие к УФ-лучам, без галогенов.

Соответствуют требованиям Cat. 5e, а также класса D

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификация: UL/CSA Тип CMX по стандарту UL 444/ CSA C22.2 No.214

Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1

Конструкция

Жилы 7-ми проводочные из медных лужёных проволок

Изоляция жил: полиэтилен (PE)

Цветовая кодировка изоляции: оранжевый/бело-оранжевый; зеленый/бело-зеленый

Жилы скручены в звёздную четвёрку

SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката или полиуретана

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:

макс. 100 В (не для силовых цепей)

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Подвижный монтаж: 10-кратный наружный диаметр

Температурный диапазон:

Провод с ПВХ-оболочкой, неподвижная прокладка: от -30 до +80 °C подвижный монтаж: от -5 до +50 °C

Провод с полиуретановой оболочкой, неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C подвижная прокладка: от -30 до +50 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

По запросам - 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.

**ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1,03	4,8	20	37
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1,03	4,8	20	35

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

