

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

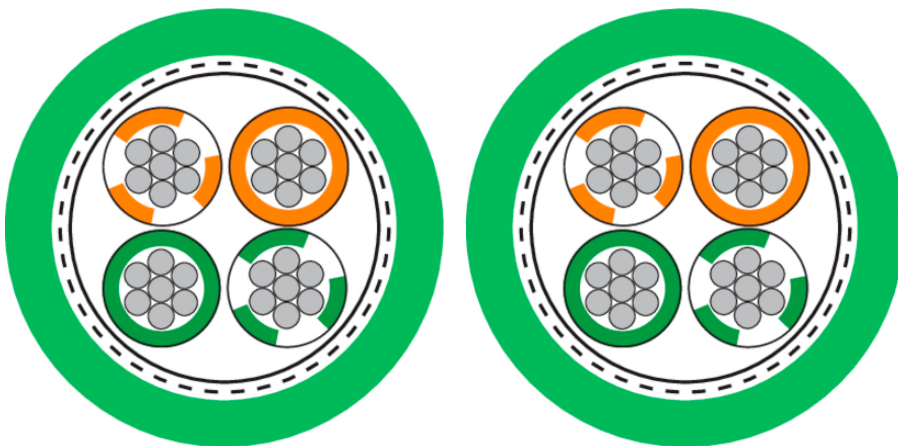
Подвижная применение

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 STUFGART ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Маслостойкий



Место для монтажа



ЭМС

Преимущества

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Оптимальное место для монтажа

Области применения

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Для подвижного применения (7-ми проводочная жила)

Многофункциональное применение в промышленной локальной сети.

Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения

Last Update (17.07.2023)

©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® EC FLEX Cat.5e

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Характеристики

Кабели в полиуретановой оболочке (PUR) повышенной износостойкости, стойкие к УФ-лучам, без галогенов. 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 проволочные из медных лужёных проволок
Изоляция жил: полиэтилен
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)

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:	Неподвижное применение: 4 x D Подвижное применение: 8 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Провод с ПВХ-оболочкой, неподвижное применение: от -30 до +80 °C Подвижное применение: от -5 до +50 °C Провод с полиуретановой оболочкой, неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 до +50 °C

Note

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	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в 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	4.8	20	32
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	31

Last Update (17.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

