

Промышленный патч-корд Ethernet EC M12

Патч-корд Industrial Ethernet, M12, с D-кодировкой, прямой или угловой, оболочка из полиуретана, кат. 5, 2-парный

Информация

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Дополнительные варианты на сайте www.lappkabel.de/konfektionsfinder или по запросу.



Other Net/IP



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



Время на монтаж



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Водонепроницаемые

Преимущества

Соединительный кабель, конфекционированный с одной или с обеих сторон, экономит время монтажа и снижает либо исключает вероятность ошибок при сборке на месте.

Высокая устойчивость к электромагнитным помехам благодаря скручиванию в виде звездочки, а также двойное

Последнее обновление (06.05.2024)

©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



экранирование из фольги, ламинированной алюминием, и высокая степень покрытия (SF / UTP).

Поставляются со штекерными соединителями RJ45, M8 или M12D. Узкий штекерный соединитель RJ45 обеспечивает возможность применения с устройствами с крайне высокой плотностью размещения портов, а защита от вибраций, встроенная в штекерный соединитель M8/M12D, гарантирует бесперебойную эксплуатацию в условиях ударной и вибрационной нагрузки.

Угловая форма разъема подходит для компактного вывода кабеля.

Безгалогенная изоляция жилы и оболочка из компаунда для соответствия особым требованиям противопожарной защиты.

Области применения

Конструкция кабеля обеспечивает сверхгибкое применение в условиях постоянного изгибания в буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования.

Также подходит для приложений EtherCAT и EtherNET/IP.

Соответствуют требованиям стандартов для применения в автобусах (испытание на огнестойкость согласно UNECE-R 118 для транспортных средств категории M3 (II и III)).

Внешняя оболочка из полиуретана и разъемы выдерживают высокие механические нагрузки.

Внешняя оболочка из полиуретана нечувствительна к смазочным материалам на основе минеральных масел и во многих случаях химически устойчива.

Характеристики

Соответствуют требованиям Cat. 5e, а также класса D 2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Конструкция

Многопроволочный провод, 2x2x AWG26/19

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

Наружная оболочка из полиуретана Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Готовые соединительные кабели со штекерами М12 с кодировкой D и защитой от вибрации

4-конт. штекер М12 с защитой от вибрации

Техническая информация

Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

ETIM 5.0 Class-Description: промышленный патч-корд (витая

пара)

Классификация ETIM 6: Обозначение класса ETIM 6.0: EC002599

Описание класса ETIM 6.0: Соединительный кабель, медный,

промышленный

Минимальный радиус изгиба: Подвижное применение: 16 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Класс защиты: М12 - IP69

Температурный диапазон: Во время монтажа: от -30°C до +50°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.

По запросам - другие длины или типы штекеров.

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 (06.05.2024)

©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

& LAPP

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12

Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.		
прямой штекер М12 на прямо	й штекер М12				
2171778	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-M12D-S	0,5	10		
2171779	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-M12D-S	1	20		
2171780	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-M12D-S	2	40		
2171781	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-M12D-S	3	60		
2171782	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-M12D-S	5	100		
2171783	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-M12D-S	10	200		
2171784	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-M12D-S	20	400		
Угловой штекер М12 / прямой штекер М12					
2171785	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-M12D-S	0,5	10		
2171786	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-M12D-S	1	20		
2171787	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-M12D-S	2	40		
2171788	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-M12D-S	3	60		
2171789	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-M12D-S	5	100		
2171790	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-M12D-S	10	200		
2171791	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-M12D-S	20	400		
прямой штекер М12 на свобо,	дный конец кабеля	-			
2171792	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10		
2171793	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-OE	1	20		
2171794	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-OE	2	40		
2171795	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-OE	3	60		
2171796	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-OE	5	100		
2171797	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-OE	10	200		
2171798	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-OE	20	400		
угловой штекер М12, свободн	ный конец				
2171870	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10		
2171871	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-OE	1	20		
2171872	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-OE	2	40		
2171873	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-OE	3	60		
2171874	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-OE	5	100		
2171875	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-OE	10	200		
2171876	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-OE	20	400		
Угловой штекер М12 / угловой	й штекер M12	•	·		
2171906	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-M12D-A	0,5	10		
2171907	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-M12D-A	1	20		



Артикул	Обозначение	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
2171908	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-M12D-A	2	40
2171909	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-M12D-A	3	60
2171910	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-M12D-A	5	100
2171911	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-M12D-A	10	200
2171913	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-M12D-A	20	400



