



ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

Патчкорды M12/RJ45 для промышленного Ethernet EC



Информация

- Кабели для Industrial Ethernet
- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- Другие типы представлены на сайте www.lappgroup.com/assemblyfinder или по запросу

Преимущества

- Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты
- Для прямого соединения двух электрических компонентов
- CAT.5

Области применения

- Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP
- Подходит для применения в промышленной среде
- Для прокладки внутри помещений
- Для особо гибкого применения
- Техника автоматизации

Характеристики

- Соответствуют требованиям CAT.5e, ISO/IEC 11801 и EN 50173, Klasse D
- 2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Конструкция

- AWG26 (19-проволоч. жила)
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка из полиуретана
- Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)
- Конфигурированные патчкорды с штекером M12, D-кодировкой и соединителем RJ45
- 4-конт. штекер M12 с защитой от вибрации

Технические характеристики

- ETIM 5.0 Class-ID:** EC002599
ETIM 5.0 Class-Description: Промышленный патч-корд (витая пара)
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижное применение: 8 x D
Неподвижное применение: 4 x D
- Класс защиты**
M12 - IP 67 / IP 69
RJ45 - IP 20
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%
- Температурный диапазон**
Во время монтажа: от -30°C до +50°C
Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Длина, м	Индекс меди (кг/1.000 шт)
прямой штекер M12 на прямой штекер RJ45				
2171750	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	0,5	10
2171751	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	1	20
2171752	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	2	40
2171753	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	3	60
2171754	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	5	100
2171755	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	10	200
2171756	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-RJ45	2x2xAWG26	20	400

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.