ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Готовые патч-корды кат. 6A со штекерными соединителями M12 с X-кодировкой для применения с торсионной нагрузкой

Industrial Ethernet Profinet Type C, Patchcord M12/M12, x-code, straight or angled, PUR
UL- approval
Cat.6A 4-pair

Информация
Другие размеры по запросу
На основе 2170481

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Без галогенов

ЭМС

Стойкий к торсионным нагрузкам

Torsion load

Водонепроницаемые

Преимущества
Соединительный кабель, конфекционированный с одной или с обеих сторон, экономит время монтажа и снижает либо исключает вероятность ошибок при сборке на месте.
Особая скрутка жил позволяет выполнять изгибы с торсионными углами до ± 180°/м. Кабель успешно прошел испытания в 5 млн торсионных скруток.

Последнее обновление (23.04.2024)
©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

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Идеальная защита от электромагнитных помех благодаря парному экранированию с алюминиевой связующей пленкой и медной экранирующей оплетке в качестве общего экранирования (S/FTP).
Безгалогенная изоляция жилы и оболочка из компаунда для соответствия особым требованиям противопожарной защиты.
Встроенная виброзащита разъема делает его нечувствительным к ударам и вибрации.

Области применения

Гибкая конструкция кабеля предназначена для подвижного применения с постоянным изгибанием и торсионной нагрузкой в промышленных роботах и манипуляторах.
Также подходит для применения с торсионной нагрузкой в ветросиловых установках.
Для применения в сухих и влажных условиях.
Внешняя оболочка из полиуретана выдерживает высокие механические нагрузки.
Внешняя оболочка из полиуретана, стойкая к воздействию смазочных материалов на основе минеральных масел, с высокой стойкостью к химическим веществам

Характеристики

Отвечает требованиям CAT.6A, ISO/IEC 11801 и EN 50173
Кабели для Industrial Ethernet, стойкие к торсионным нагрузкам, 4-х парные

Конструкция

Многопроволочный провод, 4x2x AWG24/7
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)
Конфекционированный патчкорд с M12 коннектором, X-кодировка

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Class-Description: промышленный патч-корд (витая пара)
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 15 x D Неподвижное применение: 8 x D
Класс защиты:	IP 67
Кодировка:	M12: стандарт X
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +70 °C Fixed installation: -30°C to +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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Длина, м	Вес меди кг/км
Прямой штекер / прямой штекер				
2172263	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	0,5	22
2172264	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	1	44
2172265	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	2	88
2172266	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	3	132
2172267	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	5	220
2172307	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	7	308
2172268	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	10	440
2172308	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	15	660
2172269	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	20	880
Прямой штекер / свободный конец				
2172270	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	0,5	22
2172271	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	1	44
2172272	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	2	88
2172273	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	3	132
2172274	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	5	220
2172309	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	7	308
2172275	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	10	440
2172310	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	15	660
2172276	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	20	880
Прямое гнездо и прямой штекер				
2172277	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	0,5	22
2172281	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	5	220
2172311	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	7	308
2172282	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	10	440
2172312	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	15	660
2172283	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG 24	20	880
Прямой штекер и прямой штекер				

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Длина, м	Вес меди кг/км
2172291	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	0,5	22
2172292	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-M12XF-	4 x 2 x AWG 24	1	44
2172293	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	2	88
2172295	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	5	220
2172315	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	7	308
2172316	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	15	660
2172297	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG 24	20	880
Прямое гнездо и свободный конец кабеля				
2172284	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	0,5	22
2172285	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	1	44
2172288	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	5	220
2172313	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	7	308
2172314	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	15	660
2172290	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG 24	20	880

Последнее обновление (23.04.2024)
©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

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

©2024 Lapp Group - all rights reserved.