JE-LiYCY...BD EB

Экранированные кабели передачи данных для электронной промышленности

JE-LiYCY...BD EB — монтажный кабель для промышленной электроники, VDE 0815, оболочка из ПВХ, пары, экранированный, проводка Maxi TERMI-POINT®, синий, искробезопасные цепи

Информация
Оболочка голубого цвета: Тип взрывозащиты -i- востребован там, где имеется опасность взрыва

ЭМС

Преимущества
Оптимальная защита от воздействия электрических помех
Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения
Соединительные кабели для электроники, для систем измерения, управления, регулирования и сигнализации
Кроме того, эти кабели могут применяться для передачи импульсов и данных
Соединительные кабели марки JE-LiYCY...BD отличаются высокой надежностью при подключении переговорных устройств, например домофонов и устройств вызова
Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки
под/поверх штукатурки

Характеристики
2-парные кабели скручены звездной четверочной скруткой (2x2x0,5)
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
JE-LiYCY...BDEB: Для искробезопасных цепей (тип защиты i - искробезопасность) в соотв.с IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, раздел 16.2.2

Стандарты / Сертификаты соответствия
В соответствии с нормами DIN VDE 0815
тип JE-LiYCY...BD

Последнее обновление (29.12.2024)
©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

JE-LiYCY...BD EB

Конструкция

7-ми проволочные медные жилы
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)
Общая скрутка пучков,
обмотка пленкой,
экран в виде оплетки из медных луженых проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: голубой (RAL 5015)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Сигнальный телекоммуникационный кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000829 Описание класса ETIM 6.0: Телекоммуникационный кабель
Маркировка жил:	В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10
Рабочая емкость:	макс. 100 нФ/км
Емкостная связь:	прим. 200 пФ/100 м
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Многожильный, 7 x 0,3 мм
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 5 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1000 В Жила/экран: 2000 В
Сопротивление шлейфа:	макс. 78,4 Ом/км
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C Неподвижное применение: от -30 до +70 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
Торговый продукт Lapp
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.

JE-LiYCY...BD EB

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
JE-LiYCY...BD EB, голубая наружная оболочка				
0034220	2 x 2 x 0.5	6,6	51	95
0034221	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034222	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034223	12 x 2 x 0.5	12,8	193	340
0034224	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034225	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034226	24 x 2 x 0.5	16,6	348	605
0034227	32 x 2 x 0.5	21	441	738
0034228	40 x 2 x 0.5	21,7	531	845

Последнее обновление (29.12.2024)
©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