

JE-LiYCY...BD

Экранированные кабели передачи данных для электронной промышленности

JE-LiYCY...BD — монтажный кабель для промышленной электроники, VDE 0815, 7-проводная жила, для многокабельной укладки, экранированный, с оболочкой из ПВХ

Информация

В соответствии со стандартом DIN VDE 0815



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 (25.04.2024)

©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

JE-LiYCY...BD

Конструкция

7-ми проводочные 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

внешняя оболочка из ПВХ

Цвет внешняя оболочка:серый (похожий на булыжно-серый цвет/ RAL 7032)

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: 500 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.

JE-LiYCY...BD

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0.5	6,6	51	70
0034201	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034202	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034208	12 x 2 x 0.5	12,8	195	340
0034203	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034210	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034204	24 x 2 x 0.5	16,4	348	605
0034212	32 x 2 x 0.5	21	441	738

Последнее обновление (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16