



JE-LiYCY...BD

Экранированные кабели передачи данных для электронной промышленности



JE-LiYCY ... BD



Информация

- В соответствии со стандартом DIN VDE 0815

JE-LiYCY...BD EB

Экранированные кабели передачи данных для электронной промышленности



JE-LiYCY ... BD



Информация

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

Преимущества

- Для разводки по технологии Maxi TERMINAL POINT®
- 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
- Кабели марки JE-LiYCY...BD доказали свою надёжность при подключении переговорных устройств, таких, например, как домофоны, устройства вызова людей
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки
- При наружном монтаже, данный кабель должен прокладываться только под штукатуркой

Характеристики

- 2-парные кабели скручены звездной четверочной скруткой (2x2x0,5)
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- **JE-LiYCY...BD EB** в голубом цвете для взрывозащищенных цепей: Отвечает требованиям VDE 0165, раздел 12.2.2.6. Маркировка кабелей для категории опасности -i- (взрывозащищенные) указана

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- В соответствии с нормами DIN VDE 0815 тип JE-LiYCY...BD
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

JE-LiYCY...BD

- 7-ми проволочные медные жилы
- Изоляция жил из ПВХ- пластиката
- 2 жилы скручены в пару и 4 пары скручены в пучок (2 x 2 x 0,5 – звездная четверочная скрутка)
- Общая скрутка пучков, обмотка пленкой, экран в виде оплетки из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

JE-LiYCY...BD EB

- 7-ми проволочные медные жилы
- Изоляция жил из ПВХ- пластиката
- 2 жилы скручены в пару и 4 пары скручены в пучок (2 x 2 x 0,5 – звездная четверочная скрутка)
- Общая скрутка пучков, обмотка пленкой, экран в виде оплетки из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: голубой (RAL 5015)

Технические характеристики



Маркировка жил
В соответствии с VDE 0815, см. таблицу Т 10



Рабочая емкость
макс. 100 нФ/км



Рабочее пиковое напряжение
(не для силовых цепей)
225 В



Сопротивление изоляции
> 100 МОм x 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
Неподвижная прокладка: 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°С до +50°С
Неподвижная прокладка:
от -30 до +70 °С

Номер артикула	Количество пар и сечение жил в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0,5	7,5	51,0	70
0034201	4 x 2 x 0,5	10,0	87,0	155
0034202	8 x 2 x 0,5	13,0	144,0	260
0034208	12 x 2 x 0,5	15,5	195,0	340
0034203	16 x 2 x 0,5	17,0	249,0	430
0034210	20 x 2 x 0,5	18,5	298,0	495
0034204	24 x 2 x 0,5	20,5	348,0	605
0034212	32 x 2 x 0,5	22,5	441,0	738
JE-LiYCY...BD EB, голубая наружная оболочка				
0034220	2 x 2 x 0,5	7,5	51,0	95
0034221	4 x 2 x 0,5	10,0	87,0	155
0034222	8 x 2 x 0,5	13,0	144,0	260
0034223	12 x 2 x 0,5	15,5	193,0	340
0034224	16 x 2 x 0,5	17,0	249,0	430
0034225	20 x 2 x 0,5	18,5	298,0	495
0034226	24 x 2 x 0,5	20,5	348,0	605
0034227	32 x 2 x 0,5	22,5	441,0	738
0034228	40 x 2 x 0,5	24,0	531,0	845

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу. 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) MAXI-TERMI-POINT® - зарегистрированная торговая марка фирмы AMP Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910