

## 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

Для разводки по технологии Maxi TERMI-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

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

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...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

## JE-LiYCY...BD EB

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В соответствии с нормами DIN VDE 0815  
тип JE-LiYCY...BD

### Конструкция

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)

### 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
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 225 В
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:	Core/Core: 1000 V Жила/экран: 2000 В
Сопротивление шлейфа:	макс. 78,4 Ом/км
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -5°С до +50°С Неподвижное применение: от -30 до +70 °С

### 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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 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 EV**

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
JE-LiYCY...BD EV, голубая наружная оболочка				
0034220	2 x 2 x 0,5	7,5	51	95
0034221	4 x 2 x 0,5	10	87	155
0034222	8 x 2 x 0,5	13	144	260
0034223	12 x 2 x 0,5	15,5	193	340
0034224	16 x 2 x 0,5	17	249	430
0034225	20 x 2 x 0,5	18,5	298	495
0034226	24 x 2 x 0,5	20,5	348	605
0034227	32 x 2 x 0,5	22,5	441	738
0034228	40 x 2 x 0,5	24	531	845

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16