

## JE-Y(ST)Y...BD EB

Монтажные кабели со статическим экраном для электронной промышленности

JE-Y(ST)Y...BD EB — монтажный кабель для промышленной электроники, однопроволочная жила / неподвижное использование, экранированный / со статической фольгой, синий / искробезопасные цепи

### Информация

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



ЭМС

### Преимущества

Идеально подходят для монтажа с технологией соединения методом протыкания изоляции.

Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

### Области применения

Соединительный кабель для неподвижной прокладки в промышленных системах управления, например, в цепях измерения, управления, сигнализации и передачи данных

Промышленная электроника

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

Две пары (2x2x0,8) скручиваются в звездную четверку

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

JE-Y(ST)Y...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-Y(ST)Y...BD EB

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В соответствии с нормами DIN VDE 0815  
тип JE-Y(ST)Y...BD

### Конструкция

Однопроволочная медная жила  
Изоляция жил из ПВХ- пластиката  
2 жилы скручены в пару и 4 пары скручены в пучок (2 x 2 x 0,8 — звездная четверочная скрутка)  
Обмотка пленкой,  
статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки  
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:	Однопроволочная жила жила 0,8 мм: 0,5 мм <sup>2</sup>
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D
Испытательное напряжение:	Core/Core: 1000 V Жила/экран: 2000 В
Сопротивление шлейфа:	макс. 73,2 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 100/100 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)

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-Y(ST)Y...BD EB**

Артикул	Кол-во жил и диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
JE-Y(ST)Y...BD EB, голубая наружная оболочка				
0034120	2 x 2 x 0,8	6	25	60
0034121	4 x 2 x 0,8	8,5	45	100
0034122	8 x 2 x 0,8	11	85	165
0034123	12 x 2 x 0,8	13	126	240
0034125	20 x 2 x 0,8	16	206	360
0034126	32 x 2 x 0,8	20	327	555

Последнее обновление (22.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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