

## 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

### 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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В соответствии с нормами DIN VDE 0815

Последнее обновление (23.04.2024)

©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-Y(ST)Y...BD EB

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<br>ETIM 5.0 Class-Description: Сигнальный телекоммуникационный кабель |
| Классификация ETIM 6:      | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000829<br>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:          | Однопроволочная жила<br>жила 0,8 мм: 0,5 мм <sup>2</sup>                                          |
| Минимальный радиус изгиба: | Неподвижное применение: 6 x D                                                                     |
| Испытательное напряжение:  | Жила/жила: 1000 В<br>Жила/экран: 2000 В                                                           |
| Сопротивление шлейфа:      | макс. 73,2 Ом/км                                                                                  |
| Температурный диапазон:    | Ограниченная подвижность от -5 °C до +50 °C<br>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](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)

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-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        |