



J-2Y(ST)Y...ST III BD

Монтажные кабели по DIN VDE 0815 с полиэтиленовой изоляцией

J-2Y(ST)Y...STIII BD

Преимущества

- Для передачи данных со скоростью до 16 Мбит/сек
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех

Области применения

- Кабели используются, например, для подключения оборудования в системах электронной обработки данных или для надежных и быстрых цепей светового оборудования для летных полей, ISDN-телефонных линий, для устройств сбора производственных данных, контрольно-пропускных пунктов, устройств учета времени, в промышленной электронике, в системах аварийной сигнализации.
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки

Характеристики

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

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта DIN VDE 0815
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из полиэтилена
- Жилы скручены в звёздные червёрки, 5 червёрок скручены в пучок, общая скрутка пучков
- Обмотка пленкой, статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики

-  **Маркировка жил**
В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10
-  **Рабочая емкость**
(800 Гц) макс. 52 нФ/км
-  **Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
300 В
-  **Сопротивление изоляции**
> 5 ГОм x км
-  **Емкостная связь**
K1: 98 % < 400 пФ/300 м
K9-12: 98 % < 100 пФ/300 м
-  **Сечение жилы в жила** 0,6 мм: 0,28 мм²
Затухание
При 16 МГц < 8 дБ/100 м
-  **Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 10 x D
Переходное затухание на ближнем конце
4-16 МГц: 2-парные ≥ 45 дБ
4-16 МГц: >2-парные ≥ 20 дБ
-  **Испытательное напряжение**
Жила/жила: 500 В
Жила/экран: 2000 В
-  **Сопротивление шлейфа**
макс. 130 Ом/км
-  **Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -5 °C до +50 °C
Неподвижная прокладка: от -30 до +70 °C
-  **Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5.5	13.0	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7.5	24.0	60
0034175	8 x 2 x 0.6	8.5	46.0	90
0034176	10 x 2 x 0.6	9.5	58.0	110
0034178	20 x 2 x 0.6	13.5	116.0	190
30017810	50 x 2 x 0.6	18.0	288.0	412
30017811	100 x 2 x 0.6	25.8	570.0	800

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Базисная цена меди: Евро 100/ 100 кг; расчёт цены изделия на базисной цене металла и веса металла смотри таблицу T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- UNITRONIC® Li2YCY (TP) см. страницу 260

Аксессуары

- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910