

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

Монтажные кабели по DIN VDE 0815 с полиэтиленовой изоляцией

J-2Y(ST)Y...ST III BD — телекоммуникационный монтажный кабель для применения в закрытых помещениях, стиль VDE 0815, статичный экран, высокая скорость передачи за счет низкого емкостного сопротивления и жил, скрученных в звездную четверку



ЭМС

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

Соединительные кабели для электроники, для систем измерения, управления, регулирования и сигнализации

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

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

Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил из полиэтилена

Жилы скручены в звездные 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)

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:

(800 Гц) макс. 52 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)
300 В

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:

Неподвижное применение: 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

Сопrotивление шлейфа:

макс. 130 Ом/км

Волновое сопротивление:

100 Ω ± 15%

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность от -5 °C до +50 °C
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 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

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

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.

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

Артикул	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, 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	40
0034173	4 x 2 x 0,6	7,5	24	60
0034176	10 x 2 x 0,6	9,5	58	148
0034178	20 x 2 x 0,6	13,5	116	190

Последнее обновление (22.01.2018)

©2018 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