

RD-Y(ST)Y

Кабели передачи данных со статическим экраном для информационно-управляющих систем

RD-Y(ST)Y: кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных систем управления технологическим процессом, например станций управления / систем и устройств слежения, Maxi TERMI-POINT®, парная скрутка жил, статический экран из фольги



ЭМС

Преимущества

В целях снижения затрат по технологии соединения Maxi TERMI-POINT® были предусмотрены медные многопроволочные жилы. Этот метод разводки (полуавтоматический) существенно снижает время монтажа и затраты. Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

RD-Y(ST)Y — кабели передачи данных для таких областей применения, как системы наблюдений и контроля. Техника измерения, управления и регулирования, а также для пультов управления электростанций и промышленных установок

Подходят для передачи аналоговых и цифровых сигналов с частотой до 10 кГц

Предназначены для неподвижного применения в закрытых помещениях.

Характеристики

Цвет оболочки: серый или

синий для искробезопасных систем

2- парные кабели со звёздной четвёрочной скруткой

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта DIN VDE 0815

RD-Y(ST)Y

Конструкция

7-жильный витой медный неизолированный проводник,
изоляция жил из ПВХ
Парная скрутка жил,
каждые 4 пары скручены в пучок,
общая скрутка пучков,
маркировка пучков цифрами на фольге
Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы из лужёных медных проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет наружной оболочки: серый

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Пара № 1: а-жила: синий b-жила: красный Пара № 2: а-жила: серый b-жила: желтый Пара № 3: а-жила: зеленый b-жила: коричневый Пара № 4: а-жила: белый b-жила: черный
Рабочая емкость:	При 800 Гц: ≤ 100 нФ/км для кабелей до 4 пар могут превышать значения на 20 %.
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 225 В
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): ≤ 73,6 Ом/км
Затухание:	При 1 КГц прим. 1,2 дБ/км При 10 кГц: прим. 2,8 дБ/км
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 7,5 x D
Переходное затухание на ближнем конце:	При 10 КГц и 500 м длины кабеля: мин. 60 дБ
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	При 1 КГц прим. 370 Ом При 10 кГц прим. 130 Ом
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -5 °С до +50 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

RD-Y(ST)Y

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

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.

**RD-Y(ST)Y**

Артикул	Размер и сечение в мм ²	Количество пучков	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
RD-Y(ST)Y серый					
0032470	2 x 2 x 0,5	-	6,5	25	65
0032471	4 x 2 x 0,5	1	9	45	110
0032472	8 x 2 x 0,5	2	11,5	85	180
0032474	16 x 2 x 0,5	4	15,5	165	310
0032475	24 x 2 x 0,5	6	19	245	450
0032477	48 x 2 x 0,5	12	25,5	485	810

Последнее обновление (17.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16