

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Кабели для вычислительных машин с индивидуальным экранированием пар и в усиленной наружной оболочке

RE-2Y(ST)Yv PiMF: кабель с оболочкой из ПВХ для передачи компьютерных данных, 7 проводов, низкое емкостное сопротивление, PiMF / пары в металлической фольге, экранированный / со статической фольгой, наружная оболочка из ПВХ, черного или синего цвета, пламезамедляющий



ЭМС

Преимущества

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

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Низкая емкость благодаря изоляции на полиолефиновой основе

Области применения

В технике измерения, регулирования и управления

Для применения там, где современные вычислительные машины должны обрабатывать большой объем данных,

например высокопроизводительные вычислительные машины мусоросжигательных печей, очистных сооружений

Кабели предназначены для неподвижной прокладки в сухих и влажных помещениях, вариант с черной оболочкой также годится для прокладки вне помещений

Благодаря увеличенной номинальной минимальной средней толщине стенок оболочки 1,8 мм кабель отлично подходит для областей применения, в которых усиленная оболочка является преимуществом

Характеристики

Кабели для вычислительных машин с индивидуальным экранированием пар и в усиленной наружной оболочке

Цвет оболочки:

черный для наружных применений или

синий для искробезопасных систем

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

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Стандарты / Сертификаты соответствия

В стиле EN 50288-7

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных проволок, изоляция жил из полиэтилена, парная скрутка жил, экран по парам из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки, PiMF цифровая маркировка на плёнке, общая повивная скрутка пар

Одна жила оранжевого цвета для коммуникации, в однопарных кабелях эта жила отсутствует

Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы из лужёных медных проволок

Усиленная наружная оболочка из ПВХ пластиката

Цвет оболочки: черный, RAL 9005

или синий, RAL 5015

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:

а-жила: черная; b-жила: белая

с цифровой маркировкой:

1-1, 2-2, 3-3, 4-4 и т. д.

Рабочая емкость:

(При 800 Гц макс.):

жила/жила: 0,5 мм²: 75 нФ/км

(При 800 Гц макс.):

жила/жила: 1,3 мм²: 100 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

300 В

Индуктивность:

макс. 0,75 мГн/км

Сопротивление жилы:

0,5 мм²: макс. 39,2 Ом/км

1,3 мм²: макс. 14,2 Ом/км

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 7,5 x D

Переходное затухание на ближнем конце:

При 60 кГц мин. 1,02 дБ/км

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 2000 В

Жила/экран: 600 В

Волновое сопротивление:

прим. 100 Ом

Температурный диапазон:

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

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

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)

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.

**UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PIMF**

Артикул	Размер и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
RE-2Y(ST)Yv PIMF 0,5 мм ² синий				
0032438	2.0 x 2.0 x 0,5	10	35	128
0032442	12.0 x 2.0 x 0,5	16,7	161	325
0,5 мм ² черный				
0032448	2.0 x 2.0 x 0,5	10	35	128
0032449	4.0 x 2.0 x 0,5	11,6	60	170
0032450	8.0 x 2.0 x 0,5	14,4	121	261
0032451	10.0 x 2.0 x 0,5	15,9	136	285
0032453	16.0 x 2.0 x 0,5	19,1	212	430
1,3 мм ² синий				
0032458	2.0 x 2.0 x 1,3	12,4	68	184
1,3 мм ² черный				
0032464	2.0 x 2.0 x 1,3	12,4	68	184
0032465	4.0 x 2.0 x 1,3	14,2	124	269
0032466	8.0 x 2.0 x 1,3	18,5	239	442
0032467	12.0 x 2.0 x 1,3	22,2	353	593

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16