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

Информация
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

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

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

Последнее обновление (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

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:	a-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
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

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
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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	10,5	35	128
0032442	12.0 x 2.0 x 0.5	16,9	161	325
0,5 мм^2 черный				
0032448	2.0 x 2.0 x 0.5	10,5	35	128
0032449	4.0 x 2.0 x 0.5	11,6	60	170
0032450	8.0 x 2.0 x 0.5	14,6	121	261
0032451	10.0 x 2.0 x 0.5	16,5	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	17,7	239	442
0032467	12.0 x 2.0 x 1.3	22	353	593

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