



RE-2Y(ST)Yv PiMF

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

Технические характеристики

- 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
- Сопротивление изоляции**
> 5 ГОм x 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
Неподвижная прокладка: 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
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C
- Волновое сопротивление**
прим. 100 Ом



- 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
- Стандарты/ Сертификаты соответствия**
- На основе стандарта EN 50288-7
 - Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
 - Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1
- 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
- Области применения**
- В технике измерения, регулирования и управления
 - Для применения там, где современные вычислительные машины должны обрабатывать большой объем данных, например, большие вычислительные машины мусоросжигательных печей, очистных сооружений
 - Кабели предназначены для неподвижной прокладки в помещениях с сухой или влажной средой, кабели с наружной оболочкой черного цвета также для прокладки вне помещений и в земле
- 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

Номер артикула	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
RE-2Y(ST)Yv PiMF				
0,5 мм² синий				
0032438	2 x 2 x 0,5	10,0	35,0	128
0032439	4 x 2 x 0,5	11,6	60,0	170
0032441	10 x 2 x 0,5	15,9	136,0	270
0032442	12 x 2 x 0,5	16,7	161,0	325
0032443	16 x 2 x 0,5	19,1	212,0	430
0032444	20 x 2 x 0,5	19,9	262,0	496
0032446	36 x 2 x 0,5	25,5	465,0	850
0,5 мм² черный				
0032448	2 x 2 x 0,5	10,0	35,0	128
0032449	4 x 2 x 0,5	11,6	60,0	170
0032450	8 x 2 x 0,5	14,4	121,0	230
0032451	10 x 2 x 0,5	15,9	136,0	270
0032452	12 x 2 x 0,5	16,7	161,0	325
0032453	16 x 2 x 0,5	19,1	212,0	430
0032456	36 x 2 x 0,5	25,5	465,0	850
1,3 мм² синий				
0032458	2 x 2 x 1,3	12,4	68,0	184
1,3 мм² черный				
0032464	2 x 2 x 1,3	12,4	68,0	184
0032465	4 x 2 x 1,3	14,2	124,0	269
0032466	8 x 2 x 1,3	18,5	239,0	442
0032467	12 x 2 x 1,3	22,2	353,0	593
0032469	24 x 2 x 1,3	29,0	697,0	1104

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

- Аксессуары**
- КТ Резак для кабелей с трещоткой см. страницу 908