UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил, экран по парам в виде обмотки медными проволоками

UNITRONIC® CY PiDY (TP): низкочастотный кабель для передачи данных, гибкий, с оболочкой из ПВХ, экранированный, витые пары, завернутые в медный экран, внутренняя оболочка, серый, пламезамедляющий по стандарту IEC

Информация
PiDY = парная скрутка жил, экран в виде обмотки из медных проволок, оболочка из ПВХ-пластиката

ЭМС

Преимущества
Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил
Пары с индивидуальным экранированием и общая оплетка сводят к минимуму электромагнитные помехи

Области применения
Кабели применяются преимущественно там, где на кабели воздействуют большие помехи или взаимовлияния.
Системы обработки данных, системы управления техпроцессами, обрабатывающие центры, системы обеспечения безопасности
Для передачи сигналов разного уровня в сетях и передачи слабых , чувствительных сигналов
Для неподвижного и подвижного применения
В помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики
Несмотря на многочисленное экранирование, кабели остаются гибкими
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия
На основе стандарта VDE 0812

Конструкция

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
Парная скрутка жил
Поверх скрученных пар экран в виде обмотки из медных проволок
Внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката по экранированным парам
Оплётка из медных луженых проволок
внешняя оболочка из ПВХ
Цвет внешняя оболочки:серый (похожий на булыжно-серый цвет/ RAL 7032)

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:	DIN 47100, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	Жила/жила: прим. 120 нФ/км Жила/Экран: прим. 160 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D
Сопротивление шлейфа:	< 160 Ом/км
Волновое сопротивление:	прим. 65 Ом
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °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.

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Артикул	Размер и сечение в мм^2	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0.25	9,3	59,6	112
0034251	3 x 2 x 0.25	9,8	72,7	136
0034252	4 x 2 x 0.25	10,7	88,2	168
0034253	5 x 2 x 0.25	11,7	103,8	201
0034254	6 x 2 x 0.25	13,1	125,7	244
0034256	8 x 2 x 0.25	15,7	161	325
0034257	10 x 2 x 0.25	16,9	186,8	342
0034258	12 x 2 x 0.25	17,4	239,5	416
0034259	16 x 2 x 0.25	19,3	316,7	542

Последнее обновление (17.12.2024)
©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