

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

Last Update (25.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Конструкция

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
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Technical Data

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
Сопrotивление 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

Note

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® 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
0034255	7 x 2 x 0.25	13,1	143,6	274
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

Last Update (25.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16