

## 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

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

## UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция жил из ПВХ- пластика  
Парная скрутка жил  
Поверх скрученных пар экран в виде обмотки из медных проволок  
Внутренняя оболочка из ПВХ-пластика по экранированным парам  
Оплётка из медных луженых проволок  
внешняя оболочка из ПВХ  
Цвет внешняя оболочка: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](http://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 <sup>2</sup>	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 (23.04.2024)

©2024 Larrp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrpussia.larrpgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16