

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил, в оболочке из полиуретана для экстремальных условий эксплуатации

UNITRONIC® PUR CP (TP): низкочастотный кабель с полиуретановой оболочкой для передачи данных, жилы с оболочкой из ПВХ, DIN 47100, витые пары, экранированный, с наружной оболочкой из полиуретана, для применения вне закрытых помещений, пламезамедляющий, устойчивый к воздействию масла и истиранию

Информация

(TP) = twisted pair - парная скрутка жил



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость

Преимущества

Кабели передачи данных с наружной оболочкой из полиуретана для повышенных механических нагрузок, износостойкие. Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана.

Оптимальная защита от воздействия электрических помех.

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил.

Области применения

Для экстремальных условий эксплуатации, где востребованы экранированные кабели оптимальных диаметров.

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Характеристики

Оболочка, стойкая к адгезии

Наружная оболочка из полиуретана, стойкая к многочисленным типам масел и рабочим жидкостям для гидравлических систем

Повышенная стойкость к надрезам и насечкам

Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил из ПВХ- пластиката

Конструкция с парной скруткой жил (TP)

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из полиуретана,

цвет: серый (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

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

для сеч. 0,14 мм²: 350 В

для сеч. ≥ 0,25 мм²: 500 В

Индуктивность:

прим. 0,65 мН/км

Конструкция жилы:

Жилы из никеля

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 6 x D

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 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® PUR CP (TP)**

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® PUR CP (TP)				
0032850	2 x 2 x 0,25	6,3	28	54
0032851	3 x 2 x 0,25	7,1	40	66
0032852	4 x 2 x 0,25	7,6	45	81
0032854	6 x 2 x 0,25	8,5	70	115
0032860	2 x 2 x 0,5	7,9	48	93
0032861	3 x 2 x 0,5	8,7	74	129
0032862	4 x 2 x 0,5	9,4	82	146
0032864	6 x 2 x 0,5	11,1	110	198

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16