

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Экранированные кабели передачи данных, с полиэтиленовой изоляцией, с парной скруткой жил и усиленной наружной оболочкой

UNITRONIC® Li2YCYv (TP): экранированный с низким емкостным сопротивлением кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, с кодировкой по DIN 47100, витыми парами в полиэтиленовой оболочке, с черной наружной оболочкой повышенной прочности / для прокладки вне закрытых помещений, проводка RS422/ RS485

Информация

Кабели для интерфейса RS485/RS422







Преимущества

Оптимальная защита от воздействия электрических помех Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

Особенно подходят для монтажа систем передачи данных со скоростью до 10 Мегабит в секунду, также для применения в интерфейсах RS422 и RS485.

Для неподвижного применения и применения с ограниченной подвижностью

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Кабели сигнальные, для измерения и управления для передачи слабых, чувствительных сигналов на высоких скоростях **UNITRONIC® Li2YCYv (TP)** с усиленной оболочкой (Yv) черного цвета и номинальной минимальной средней толщиной стенок не менее 1,8 мм предназначен для применения в помещениях и под открытым небом, а также во всех областях, где рекомендуется применение кабелей с усиленной оболочкой

Характеристики

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

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® Li2YCYv (TP)

Конструкция

7-ми проволочные медные жилы Изоляция жил из полиэтилена Конструкция с парной скруткой жил (TP) Оплётка из медных луженых проволок Усиленная наружная оболочка ("Yv") Цвет наружной оболочки: черный (RAL 9005)

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 Т9

 Рабочая емкость:
 При 800 Гц: макс. 60 нФ/км

Индуктивность: прим. 0,65 мН/км

Конструкция жилы: 7-ми проволочная на основе стандарта VDE 0881

Минимальный радиус изгиба: Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Переходное затухание на ближнем конце: До 1 МГц мин. 50 дБ

До 10 МГц мин. 40 дБ

Испытательное напряжение: Жила/жила: 2000 В

Жила/экран: 1000 В

Волновое сопротивление: $100 + -15 \text{ Ом (> 1 M} \Gamma_{\text{Ц}})$

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.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 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® Li2YCYv (TP)

Кол-во пар и сечение жил, мм² Наружный диаметр [мм] Вес меди кг/км Вес, кг/км Артикул UNITRONIC® Li2YCYv (TP), усиленная наружная оболочка «Yv» черного цвета для прокладки на открытом воздухе/стойкость к УФ-излучению в промышленных условиях, 7-проволочные жилы 2 x 2 x 0,22 8,1 24,2 79 0031350 0031351 3 x 2 x 0,22 8,4 28,6 93 0031352 4 x 2 x 0,22 8,9 34,2 100 0031353 8 x 2 x 0,22 10,7 70 156 0031354 10 x 2 x 0,22 12 76 185 7,4 0031365 1 x 2 x 0,34 20 69 0031355 2 x 2 x 0,34 9,3 34,1 102 10 43 117 0031356 3 x 2 x 0,34 0031357 10,3 52,8 130 4 x 2 x 0,34 0031358 8 x 2 x 0,34 12.6 85.8 206 7,9 29 79 0031366 $1 \times 2 \times 0.5$ 2 x 2 x 0,5 37 0031360 10,1 120 55 0031361 $3 \times 2 \times 0.5$ 10,9 142 0031362 4 x 2 x 0,5 11,2 60 160 0031363 8 x 2 x 0,5 13,9 113,3 251 16 0031364 $10 \times 2 \times 0.5$ 148 303