

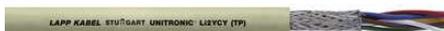
UNITRONIC® Li2YCY (TP) гибкая жила

Экранированные, гибкие кабели передачи данных с полиэтиленовой изоляцией, с парной скруткой жил

UNITRONIC® Li2YCY (TP), жилы из тонкой проволоки: низкочастотный с низким емкостным сопротивлением гибкий экранированный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, DIN 47100, с одножильными витыми парами в полиэтиленовой оболочке, проводка для интерфейса RS422/ RS485

Информация

Кабели для интерфейса RS485/RS422



ЭМС

Преимущества

Жилы 7-ми проволочные (UNITRONIC® Li2YCY (TP) и UNITRONIC® Li2YCYv (TP)) для технологии соединения Maxi TERMI-POINT®

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

UNITRONIC® Li2YCY (TP) гибкая жила

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

Конструкция

Жила из тонких неизолированных медных проволок

Изоляция жил из полиэтилена

Конструкция с парной скруткой жил (TP)

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

Цвет: кремне-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:	При 800 Гц: макс. 60 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок
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 Ом (> 1 МГц)
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 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® Li2YCY (TP) гибкая жила

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® Li2YCY (TP) гибкая жила				
0031370	1 x 2 x 0,25	5,7	14	38
0031371	2 x 2 x 0,25	6,9	28	43
0031372	3 x 2 x 0,25	7,5	39,6	64
0031373	5 x 2 x 0,25	8,3	50	93

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 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