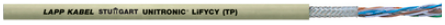
UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил и оптимальным наружным диаметром

UNITRONIC® LiFYCY (TP): низкочастотный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, жилы из экстратонкой проволоки, 0,08 мм², витые пары, экранированный, экономия места при монтаже, пламезамедляющий по стандарту IEC

Информация
Для соблюдения требований микроэлектронной отрасли



ЭМС

Преимущества
Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил
Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Области применения
Для защиты от высокочастотных электромагнитных помех используются во многих приборах экранированные кабели с медными гибкми жилами.
Для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений
Примеры: микроэлектроника, слуховые аппараты и т. п.

Характеристики
Очень маленькие сечения
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Конструкция
Жилы из тончайших луженых медных проволок
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Оплётка из медных луженых проволок

Последнее обновление (20.12.2024)
©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® LiFYCY (TP)

внешняя оболочка из ПВХ
Цвет внешняя оболочки: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. 80 нФ/км Жила/экран прим. 120 нФ/км
Емкостная связь:	при 1 кГц: прим. 300 пФ/100 м
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, сечение 0,08 мм^2
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 7,5 x D Неподвижное применение: 4 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 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
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Артикул	Размер и сечение в мм^2	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0.08	5,4	19,4	37
0034233	8 x 2 x 0.08	7,1	23,7	76

©2024 Lapp Group - all rights reserved.