



UNITRONIC® LiFYCY (TP)

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



Информация

- Для соблюдения требований микроэлектронной отрасли

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 гибкими 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

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших луженых медных проволок
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката
- Конструкция с парной скруткой жил (TP)
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 Class-Description:
кабели связи



Маркировка жил

DIN 47100, см. таблицу T9



Рабочая емкость

жила/жила прим. 80 нФ/км
Жила/экран прим. 120 нФ/км



Рабочее пиковое напряжение

(не для силовых цепей)
150 В



Емкостная связь

при 1 кГц: прим. 300 пФ/100 м



Индуктивность

прим. 0,65 мН/км



Конструкция жилы

Жилы гибкие,
сечение 0,08 мм²



Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность: 7,5 x D
Неподвижное применение: 4 x D



Испытательное напряжение

800 В



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность
от -5 до +70 °C
Неподвижное применение:
от -40 до +80 °C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди 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

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 732
- EASY STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 1004
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 998
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 1001