

UNITRONIC® LiYCY-CY

Экранированные кабели передачи данных, экран по каждой жиле

UNITRONIC® LiYCY-CY: низкочастотный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, цветовая кодировка по DIN 47100, индивидуально экранированные жилы, общий экран, гибкий, пламезамедляющий, для средств измерительной техники



ЭМС

Преимущества

Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Отдельно экранированные жилы уменьшают уровень взаимных помех при параллельной прокладке кабелей

Области применения

Если необходима передача данных без потерь даже при больших электромагнитных помехах, необходимо использовать кабели с отдельно экранированными жилами и общим экраном.

В помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики

Экран по жилам может использоваться как внешний проводник

Несмотря на многочисленное экранирование, кабели остаются гибкими

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

UNITRONIC® LIYCY-CY

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил из ПВХ- пластиката

Экран по каждой жиле в виде оплётки из медных лужёных проволок

Внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката по каждой экранированной жиле

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:	прим. 230 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Индуктивность:	прим. 0,2 мН/км
Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 7,5 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® LIYCY-CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® LIYCY-CY				
0032302	2 x 0,25	6,9	41,5	69
0032303	3 x 0,25	7,2	53	106
0032304	4 x 0,25	7,8	65	130
0032305	5 x 0,25	8,5	78	161

Последнее обновление (22.01.2018)

©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