



UNITRONIC® LiYD 11Y

Кабели передачи данных с обмоткой из медных проволок и наружной оболочкой из полиуретана

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC LiYD11Y

Преимущества

- Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана
- Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.
- Общее экранирование, защищающее от электрических помех и обеспечивающее точную передачу импульсов

Области применения

- Для прокладки в промышленных условиях, требующих очень высокой механической прочности и стойкости к воздействию химических веществ.
- Для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений.
- В помещениях с сухой или влажной средой
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона

Характеристики

- Оболочка из PUR, стойкая к надрывам и насечкам, к минеральным маслам и истиранию
- Оболочка, стойкая к адгезии
- Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Поставляются и спиральные типы, исключение: 7-жильные кабели

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 08 12
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших луженых медных проволок
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Экран в виде обмотки из медных проволок
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**
жила/жила прим. 140 нФ/км
Жила/экран прим. 150 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**
1200 В
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность
от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® LiYD 11Y				
0033202	2 x 0.14	4.1	9.6	20
0033203	3 x 0.14	4.3	11.0	25
0033204	4 x 0.14	4.5	12.0	27
0033205	5 x 0.14	4.8	14.4	33
0033206	6 x 0.14	5.5	17.6	38
0033207	7 x 0.14	5.9	21.5	41
0033212	12 x 0.14	7.2	33.2	62
0033218	18 x 0.14	8.0	44.2	83
0033302	2 x 0.25	4.7	11.8	25
0033303	3 x 0.25	5.3	15.6	31
0033304	4 x 0.25	5.6	18.2	36
0033305	5 x 0.25	6.0	21.4	42
0033306	6 x 0.25	6.8	26.1	49
0033312	12 x 0.25	8.4	48.1	81

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.

Аналогичная продукция

- UNITRONIC® SPIRAL см. страницу 227

Аксессуары

- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911