

UNITRONIC® LiYY (TP)



Info

- (TP) = twisted pair - парная скрутка жил

Преимущества

- При комнатных температурах стойкие к солям, щелочам и определённым типам масел

Области применения

- Зачастую электронные приборы имеют мало места для монтажа кабелей и проводов, поэтому востребованы провода с оптимальными радиусами изгибов. Этот провод идеально подходит для таких случаев.
- Сухие и влажные помещения

Характеристики

- Цветовая маркировка жил по DIN 47100

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2

Нормативы



Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Изоляция жил и наружная оболочка из ПВХ пластиката
- Парная скрутка жил, во многих случаях не требуется дополнительное экранирование.
- Цвет: серый (RAL 7032)

Технические данные

- Маркировка жил**
DIN 47100, см. таблицу T9
- Рабочая ёмкость**
прим. 120 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
для сеч. 0,14 мм²: 350 В
для сеч. >= 0,25 мм²: 500 В
- в соответствии с**
VDE 0814: (DIN 47414)
 и VDE 0812
- Удельное сопротивление изоляции**
> 20 ГОhm x cm
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Токопроводящие жилы из тонких медных проволок
- Минимальный радиус изгиба**
для гибкого применения:
10 x наружный диаметр
- Испытательное напряжение**
Для сеч. 0,14 мм²: 1200 В
> 0,14 мм²: 1500 В
- Температурный диапазон**
неподвижная прокладка: -40 °C до +80 °C
подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C

Номер артикула	Число пар и сечение жил в мм²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4.8	5.4	25.5
0035102	3 x 2 x 0.14	4.9	8.0	32.0
0035103	4 x 2 x 0.14	5.5	10.7	38.5
0035104	5 x 2 x 0.14	5.7	13.4	45.5
0035105	6 x 2 x 0.14	6.2	16.1	51.0
0035108	10 x 2 x 0.14	8.0	26.9	77.5
0035110	12 x 2 x 0.14	8.2	32.3	94.5
0035113	16 x 2 x 0.14	9.1	43.0	110.5
0035160	2 x 2 x 0.25	6.1	9.6	38.0
0035161	3 x 2 x 0.25	6.2	14.4	48.0
0035162	4 x 2 x 0.25	6.9	19.2	59.0
0035163	6 x 2 x 0.25	7.8	28.8	80.0
0035164	8 x 2 x 0.25	9.2	38.4	98.0
0035165	10 x 2 x 0.25	10.3	48.0	115.0
0035170	2 x 2 x 0.5	7.9	19.2	72.0
0035171	3 x 2 x 0.5	8.0	28.8	83.0
0035172	4 x 2 x 0.5	8.7	38.4	115.0
0035174	8 x 2 x 0.5	12.2	76.8	206.0
0035175	10 x 2 x 0.5	13.2	96.0	247.0

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг
 Стандартные длины вы найдёте: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
 Упаковка: бухты ≤ 30 кг или ≤ 250 м или на барабанах
 Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Аналогичная продукция

- Для особых применений с дополнительным экраном мы рекомендуем кабели UNITRONIC® LiYCY (TP)

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ