



UNITRONIC® LiYCY (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил и с цветовой маркировкой жил по DIN 47100



Информация

- (TP) = twisted pair - парная скрутка жил

Технические характеристики

- Маркировка жил**
DIN 47100, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**
Жила/жила: прим. 120 нФ/км
Жила/Экран: прим. 160 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
для сеч. 0,14 мм²: 350 В
для сеч. ≥ 0,25 мм²: 500 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм х см
- Индуктивность**
прим. 0,50 мН/км
- Конструкция жилы**
Жилы из медных тонких проволок
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**
для сеч. 0,14 мм²: 1200 В
≥ 0,25 мм²: 1500 В
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность
от -5 до +70 °С
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °С

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC LiYCY (TP)



Преимущества

- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил
- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Области применения

- Для многостороннего применения в электронике для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов и т. д.
- В помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики

- Хорошая защита от влияния электрических полей (напр., от силовых кабелей)
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких 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)

Номер артикула	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® LiYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0.14	5.3	18.5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5.8	23.0	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6.2	26.6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7.1	48.5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8.2	53.7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8.7	59.0	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8.9	66.0	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10.2	79.0	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11.3	97.0	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12.5	113.0	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6.3	28.0	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7.1	39.6	68.5
0035802	4 x 2 x 0.25	7.6	44.9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8.5	69.5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10.3	76.9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11.0	102.0	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11.3	120.0	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12.5	146.5	238
0035808	25 x 2 x 0.25	16.1	205.0	344
0035810	2 x 2 x 0.5	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0.5	8.7	73.7	129
0035812	4 x 2 x 0.5	9.4	82.0	146
0035813	6 x 2 x 0.5	11.1	110.0	198
0035814	8 x 2 x 0.5	13.1	139.0	259
0035816	12 x 2 x 0.5	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0.5	16.5	240.0	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8.5	58.0	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9.4	84.0	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10.7	108.0	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11.1	126.0	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12.1	146.0	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14.7	180.0	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16.2	261.0	456
0035830	2 x 2 x 1	9.0	84.0	142
0035831	3 x 2 x 1	10.4	96.0	173
0035832	4 x 2 x 1	11.3	121.0	212
0035836	5 x 2 x 1	11.8	161.0	266

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® CY PiDY (TP) см. страницу 255
- UNITRONIC® PUR CP (TP) см. страницу 259
- UNITRONIC® Li2YCY (TP) гибкая жила см. страницу 260
- UNITRONIC® LiYCY (TP) А см. страницу 268

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910