

## UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Экранированные кабели передачи данных, с полиэтиленовой изоляцией, с парной скруткой жил и усиленной наружной оболочкой

UNITRONIC® Li2YCYv (TP): экранированный с низким емкостным сопротивлением кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, с кодировкой по DIN 47100, витыми парами в полиэтиленовой оболочке, с черной наружной оболочкой повышенной прочности / для прокладки вне закрытых помещений, проводка RS422/ RS485

### Информация

Кабели для интерфейса RS485/RS422



ЭМС

### Преимущества

Жилы 7-ми проволочные (UNITRONIC® Li2YCY (TP) и UNITRONIC® Li2YCYv (TP)) для технологии соединения Maxi TERMI-POINT®

Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

### Области применения

Особенно подходят для монтажа систем передачи данных со скоростью до 10 Мегабит в секунду, также для применения в интерфейсах RS422 и RS485.

Для неподвижного применения и применения с ограниченной подвижностью

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Кабели сигнальные, для измерения и управления для передачи слабых, чувствительных сигналов на высоких скоростях **UNITRONIC® Li2YCYv (TP)** с усиленной оболочкой (Yv) черного цвета и номинальной минимальной средней толщиной стенок не менее 1,8 мм предназначен для применения в помещениях и под открытым небом, а также во всех областях, где рекомендуется применение кабелей с усиленной оболочкой

### Характеристики

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

## UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

### Конструкция

7-ми проволочные медные жилы  
Изоляция жил из полиэтилена  
Конструкция с парной скруткой жил (TP)  
Оплётка из медных луженых проволок  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката  
Цвет: кремне-серый (RAL 7032)  
Усиленная наружная оболочка ("Yv")  
Цвет наружной оболочки: черный (RAL 9005)

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	DIN 47100, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	При 800 Гц: макс. 60 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	7-ми проволочная на основе стандарта VDE 0881
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Переходное затухание на ближнем конце:	До 1 МГц мин. 50 дБ До 10 МГц мин. 40 дБ
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 1000 В
Волновое сопротивление:	100 +/- 15 Ом (> 1 МГц)
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**UNITRONIC® Li2YCYv (TP)**

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® Li2YCYv (TP) черные для прокладки вне помещений и в земле, жилы 7-ми проволочные				
0031350	2 x 2 x 0,22	8,1	24,2	79
0031351	3 x 2 x 0,22	8,7	28,6	93
0031352	4 x 2 x 0,22	8,9	34,2	100
0031353	8 x 2 x 0,22	10,7	70	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12	76	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7,4	20	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9,3	34,1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	10	43	117
0031357	4 x 2 x 0,34	10,3	52,8	130
0031358	8 x 2 x 0,34	12,6	85,8	206
0031366	1 x 2 x 0,5	7,9	29	79
0031360	2 x 2 x 0,5	10,1	37	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10,9	55	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11,2	60	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13,9	113,3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	16	148	303

Последнее обновление (13.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16