

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

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

UNITRONIC® LiYCY (TP): низкочастотный кабель для передачи данных с оболочкой из ПВХ, кодировкой по DIN 47100, Maxi TERMI-POINT®, 0,34 мм<sup>2</sup>, витые пары, пламезамедляющий, экранированный, для средств измерительной техники

### Информация

(TP) = twisted pair - парная скрутка жил

Другие размеры и цвета по запросу клиента

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



### 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

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Last Update (11.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Изоляция жил из ПВХ- пластиката  
Конструкция с парной скруткой жил (TP)  
Оплётка из медных луженых проволок  
внешняя оболочка из ПВХ  
Цвет внешней оболочки:серый (похожий на булыжно-серый цвет/ RAL 7032)

### Technical Data

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:	Жила/жила: прим. 120 нФ/км Жила/Экран: прим. 160 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы из никеля
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.  
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении  
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 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 (TP)**

Артикул	Размер и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Медное число [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	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	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6,3	28	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	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
0035808	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
0035811	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
0035812	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
0035813	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
0035817	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10,7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14,7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.0	9	84	142

Last Update (1.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONICS® LIUSY (TR)**

Артикул	Размер и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
0035831	3 x 2 x 1.0	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

Last Update (11.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16