

## UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Кабель передачи данных с парной скруткой жил, цветовая маркировка жил по DIN 47100, чёрного цвета / устойчивый к УФ-излучению / использование на открытом воздухе

UNITRONIC®—низкочастотный кабель с изоляцией ПВХ, витая пара, огнестойкий, соотв. DIN 47100 для использования в машиностроении и производстве промышленного оборудования, в контрольно-измерительной технике и автоматике, подходит для прокладки на открытом воздухе (оболочка черного цвета)

### Информация

Классически для универсального использования - в черном цвете  
(TP) = twisted pair - парная скрутка жил  
Устойчивость к УФ-излучению / применение на открытом воздухе



Подходит для применения вне помещений



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил  
Использование вне помещений в соответствии с европейскими стандартами

### Области применения

В помещениях с сухой или влажной средой  
Использование вне помещений в соответствии с европейскими стандартами

### Характеристики

Парная скрутка жил, во многих случаях не требуется дополнительное экранирование.  
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2  
Устойчивость к УФ-излучению по ISO 50525-1  
Стойкие к озону

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция жил из ПВХ- пластиката  
Конструкция с парной скруткой жил (TP)  
внешняя оболочка из ПВХ  
Цвет внешней оболочки: черный

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LiYY (TP) BK

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:	прим. 120 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы из никеля
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Комментарий

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.



## УНІТРОНІС® LІУУ (ТР) ВК

Артикул	Размер и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
1030400	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25
1030401	3 x 2 x 0.14	5	8	32
1030402	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38
1030403	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45
1030404	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
1030405	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77
1030407	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110
1030408	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
1030409	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
1030410	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
1030411	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
1030412	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
1030413	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
1030414	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
1030415	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
1030416	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
1030417	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

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