

## UNITRONIC® LiYY

Кабели передачи данных с цветовой маркировкой по DIN 47100

UNITRONIC® LiYY: низкочастотный кабель для передачи данных с оболочкой из ПВХ, кодировкой по DIN47100, гибкий (многопроводной Maxi TERMI-POINT®, 0,34 мм<sup>2</sup>), пламезамедляющий, для средств измерительной техники и автоматизации

### Информация

Классическая конструкция для многостороннего применения

Другие размеры и цвета по запросу клиента



### Преимущества

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Для универсального применения

По запросам клиентов и с учётом минимальной длины поставляются кабели с наружной оболочкой других цветов, которая, например, подходит по цвету к вашим приборам.

### Области применения

UNITRONIC® LiYY используются как кабели управления и сигнализации в электронике для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов и т. д.

В помещениях с сухой или влажной средой

Ограниченная подвижность

### Характеристики

Кабели марки LiYY, несмотря на большое количество жил, имеют оптимальный наружный диаметр

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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

## UNITRONIC® LiYY

### Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм<sup>2</sup> - семипроволочные

Изоляция жил из ПВХ- пластиката

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

### Техническая информация

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 без повторения цвета, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	прим. 120 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) для сеч. 0,14 мм <sup>2</sup> : 350 В для сеч. ≥ 0,25 мм <sup>2</sup> : 500 В
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, 0,34 мм <sup>2</sup> : 7-проволочные жилы
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
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.

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](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.



Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® LiYY				
0028202	2 x 0,14	3,2	2,7	13,2
0028203	3 x 0,14	3,4	4,05	16
0028204	4 x 0,14	3,6	5,4	18,9
0028205	5 x 0,14	3,9	6,72	22,2
0028207	7 x 0,14	4,2	9,45	28,4
0028208	8 x 0,14	4,9	10,2	35,2
0028210	10 x 0,14	5,2	13,5	41,2
0028212	12 x 0,14	5,6	16,2	48,4
0028214	14 x 0,14	5,8	18,9	52,9
0028216	16 x 0,14	6,1	21,6	59,1
0028220	20 x 0,14	7	27	70,8
0028225	25 x 0,14	7,8	33,6	87,2
0028236	36 x 0,14	8,6	48,6	126,8
0028237	37 x 0,14	8,9	49,7	118
0028240	40 x 0,14	9,3	54	139,1
0028250	50 x 0,14	10,4	67,5	170,9
0028256	56 x 0,14	10,7	78,4	187
0028302	2 x 0,25	3,8	4,8	18
0028303	3 x 0,25	4	7,2	22
0028304	4 x 0,25	4,3	9,6	26,2
0028305	5 x 0,25	4,7	12	31
0028306	6 x 0,25	5,1	14,4	39
0028307	7 x 0,25	5,1	16,8	42
0028308	8 x 0,25	6,2	19,2	49,2
0028310	10 x 0,25	6,8	24	58
0028312	12 x 0,25	7	28,8	67
0028314	14 x 0,25	7,3	33,6	75,3
0028316	16 x 0,25	7,7	38,4	84,3
0028318	18 x 0,25	8,1	43,2	93
0028320	20 x 0,25	8,6	48	102
0028325	25 x 0,25	9,6	60	134
0028330	30 x 0,25	10,3	72	155
0028332	32 x 0,25	10,7	76,8	164
0028336	36 x 0,25	11,1	86,4	182,2

Последнее обновление (16.03.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16

**LARR GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**UNITRONIC® LITV**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
0028337	37 x 0,25	11,4	88,8	185
0028340	40 x 0,25	12	96,1	200
0028350	50 x 0,25	12,9	120	257,1
0028402	2 x 0,34	4,2	6,6	25
0028403	3 x 0,34	4,4	9,9	31
0028404	4 x 0,34	4,8	13,1	43,2
0028405	5 x 0,34	5,5	16,5	53,8
0028406	6 x 0,34	5,9	19,6	55
0028407	7 x 0,34	5,9	22,8	62
0028408	8 x 0,34	7,1	26,1	73,1
0028410	10 x 0,34	7,6	32,6	82
0028412	12 x 0,34	7,8	39,1	102
0028414	14 x 0,34	8,2	45,7	109
0028416	16 x 0,34	8,7	52	127
0028420	20 x 0,34	9,6	65,2	159,3
0028421	21 x 0,34	10,4	68,6	167
0028425	25 x 0,34	11,2	81,6	190
0028430	30 x 0,34	11,6	98	226
0028436	36 x 0,34	12,5	118	284
0028440	40 x 0,34	13,5	131	317
0028450	50 x 0,34	15	163	407
0028502	2 x 0,5	4,7	9,6	30
0028503	3 x 0,5	5	14,4	39
0028504	4 x 0,5	5,6	19,2	49
0028505	5 x 0,5	6,1	24	65
0028507	7 x 0,5	6,9	33,6	82
0028508	8 x 0,5	8	38,4	90
0028510	10 x 0,5	8,6	48	117
0028512	12 x 0,5	8,9	58	133
0028516	16 x 0,5	10,2	77	170
0028520	20 x 0,5	11,4	96	214
0028525	25 x 0,5	12,7	120	265
0028530	30 x 0,5	13,2	144	304
0028540	40 x 0,5	15,8	192	392
0028602	2 x 0,75	5,1	14,4	48

Последнее обновление (16.03.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16



Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
0028603	3 x 0,75	5,6	21,6	57
0028604	4 x 0,75	6,1	28,8	69
0028605	5 x 0,75	6,9	36	78
0028607	7 x 0,75	7,5	50	112
0028608	8 x 0,75	8,7	58	126
0028610	10 x 0,75	9,4	72	149
0028612	12 x 0,75	10,1	86	176
0028616	16 x 0,75	11,2	115	218
0028620	20 x 0,75	12,4	144	274
0028625	25 x 0,75	14	180	320
0028702	2 x 1	5,6	19,2	55
0028703	3 x 1	5,9	29	70
0028704	4 x 1	6,4	38,4	79
0028705	5 x 1	7,3	48	98
0028802	2 x 1,5	6,2	29	74
0028803	3 x 1,5	6,8	43	89
0028804	4 x 1,5	7,4	58	105

Последнее обновление (16.03.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

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

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