

UNITRONIC® LiYY

Кабели передачи данных с цветовой маркировкой по DIN 47100



Информация

- Классическая конструкция для многостороннего применения

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
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм² - семипроволочные
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики

- 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 мм²: 350 В
для сеч. ≥ 0,25 мм²: 500 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Жилы гибкие,
0,34 мм²: 7-проволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижная прокладка 4 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

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди 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	4.0	16
0028204	4 x 0.14	3.6	5.4	18.9
0028205	5 x 0.14	3.9	6.7	22.2
0028207	7 x 0.14	4.2	9.4	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	7.0	27.0	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	54.0	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	4.0	7.2	22
0028304	4 x 0.25	4.3	9.6	26.2
0028305	5 x 0.25	4.7	12.0	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	24.0	58
0028312	12 x 0.25	7.0	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	48.0	102
0028325	25 x 0.25	9.6	60.0	134
0028330	30 x 0.25	10.3	72.0	155
0028332	32 x 0.25	10.7	76.8	164
0028336	36 x 0.25	11.1	86.4	182.2
0028337	37 x 0.25	11.4	88.8	185
0028340	40 x 0.25	12.0	96.1	200
0028350	50 x 0.25	12.9	120.0	257.1

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
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	52.0	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	98.0	226
0028436	36 x 0.34	12.5	118.0	284
0028440	40 x 0.34	13.5	131.0	317
0028450	50 x 0.34	15.0	163.0	407
0028502	2 x 0.50	4.7	9.6	40
0028503	3 x 0.50	5.0	14.4	47
0028504	4 x 0.50	5.6	19.2	56
0028505	5 x 0.50	6.1	24.0	65
0028507	7 x 0.50	6.9	33.6	82
0028508	8 x 0.50	8.0	38.4	90
0028510	10 x 0.50	8.6	48.0	117
0028512	12 x 0.50	8.9	58.0	133
0028516	16 x 0.50	10.2	77.0	170
0028520	20 x 0.50	11.4	96.0	214
0028525	25 x 0.50	12.7	120.0	265
0028530	30 x 0.50	13.2	144.0	304
0028540	40 x 0.50	15.8	192.0	392
0028602	2 x 0.75	5.1	14.4	48
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	36.0	78
0028607	7 x 0.75	7.5	50.0	112
0028608	8 x 0.75	8.7	58.0	126
0028610	10 x 0.75	9.4	72.0	149
0028612	12 x 0.75	10.1	86.0	176
0028616	16 x 0.75	11.2	115.0	218
0028620	20 x 0.75	12.4	144.0	274
0028625	25 x 0.75	14.0	180.0	285
0028702	2 x 1.00	5.6	19.2	55
0028703	3 x 1.00	5.9	29.0	70
0028704	4 x 1.00	6.4	38.4	79
0028705	5 x 1.00	7.3	48.0	98
0028802	2 x 1.50	6.2	29.0	74
0028803	3 x 1.50	6.8	43.0	89
0028804	4 x 1.50	7.4	58.0	105

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® LiYY (TP) см. страницу 250
- UNITRONIC® LiYY A см. страницу 266

■ Аксессуары

- SKINTOP® ST-M см. страницу 654
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912