



## UNITRONIC® LiYCY A

Экранированные кабели передачи данных с цветовой маркировкой жил по DIN 47100 и разрешением по UL/CSA



### Информация

- А в обозначении - соответствие UL/CSA разрешение

### Преимущества

- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

### Области применения

- Разводка приборов, оборудования, поставляемых на экспорт в северную Америку или в страны, в которых требуются разрешения по UL/CSA.
- Для применения в Северной Америке

### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2, UL VW-1 и CSA FT 1



### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL AWM Style 2464
- CSA AWM I/II A
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из тонких медных лужёных проволок
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специального ПВХ-пластиката
- Цвет: темно-серый (RAL 7005)

### Технические характеристики

- Маркировка жил**  
DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
300 В  
UL/CSA: 300 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**  
7 или 19 проволочные, сечения в AWG
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**  
1500 В
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность  
от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка  
от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество пар и сеч. в AWG	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>UNITRONIC® LiYCY A</b>					
0044602	2 x AWG 26/7	2 x 0.14	4.3	15.6	29.5
0044604	4 x AWG 26/7	4 x 0.14	4.7	18.0	33
0044652	2 x AWG 24/7	2 x 0.23	4.7	17.6	36.1
0044655	5 x AWG 24/7	5 x 0.23	5.5	28.5	51
0044658	8 x AWG 24/7	8 x 0.23	6.4	31.1	72.2
0044662	12 x AWG 24/7	12 x 0.23	7.3	51.8	96
0044702	2 x AWG 22/7	2 x 0.34	5.5	17.6	32
0044703	3 x AWG 22/7	3 x 0.34	5.7	21.2	36
0044704	4 x AWG 22/7	4 x 0.34	6.1	27.3	44
0044705	5 x AWG 22/7	5 x 0.34	6.6	30.8	53
0044707	7 x AWG 22/7	7 x 0.34	7.1	46.4	71
0044712	12 x AWG 22/7	12 x 0.34	8.9	66.8	120
0044716	16 x AWG 22/7	16 x 0.34	9.8	83.9	145
0044721	21 x AWG 22/7	21 x 0.34	11.3	109.4	170
0044732	2 x AWG 20/7	2 x 0.50	6.0	24.4	41
0044733	3 x AWG 20/7	3 x 0.50	6.3	29.9	47
0044735	5 x AWG 20/7	5 x 0.50	7.3	49.2	72
0044738	8 x AWG 20/7	8 x 0.50	8.5	70.8	102
0044850	7 x AWG 18/19	7 x 1.00	8.9	93.2	160.8
0044851	10 x AWG 18/19	10 x 1.00	11.5	130.9	200
0044912	12 x AWG 16/19	12 x 1.50	13.7	248.6	375

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 152 м, барабаны 305 м  
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аналогичная продукция

- UNITRONIC® LiYCY (TP) A см. страницу 268

### Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- KS 15 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911