



## UNITRONIC® LiYCY

Экранированные кабели передачи данных с цветовой маркировкой жил по DIN 47100

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC LiYCY



### Преимущества

- Оптимальная защита от воздействия электрических помех
- Для универсального применения

### Области применения

- Для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений.
- В помещениях с сухой или влажной средой

### Характеристики

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

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям ТР ТС 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 мм<sup>2</sup> - семипроволочные
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

### Технические характеристики

- Маркировка жил**  
DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**  
Жила/жила: прим. 120 нФ/км  
Жила/Экран: прим. 160 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
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см
- Индуктивность**  
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**  
Жилы гибкие,  
0,34 мм<sup>2</sup>: 7-проволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**  
для сеч. 0,14 мм<sup>2</sup>: 1200 В  
≥ 0,25 мм<sup>2</sup>: 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 <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>UNITRONIC® LiYCY</b>				
0034302	2 x 0.14	3.9	12.0	20
0034303	3 x 0.14	4.1	13.0	28
0034304	4 x 0.14	4.3	14.3	33
0034305	5 x 0.14	4.6	15.5	38
0034306	6 x 0.14	4.9	18.2	38
0034307	7 x 0.14	4.9	19.0	49
0034308	8 x 0.14	5.8	21.2	56
0034310	10 x 0.14	6.1	28.5	66
0034312	12 x 0.14	6.3	30.4	78
0034314	14 x 0.14	6.7	32.0	80
0034315	15 x 0.14	6.9	37.8	86
0034316	16 x 0.14	7.0	43.0	90
0034318	18 x 0.14	7.3	48.8	104
0034320	20 x 0.14	7.7	53.9	116
0034321	21 x 0.14	7.9	55.5	121
0034324	24 x 0.14	8.4	61.0	132
0034325	25 x 0.14	8.5	63.0	149
0034328	28 x 0.14	8.5	66.1	153
0034330	30 x 0.14	8.7	69.0	158
0034332	32 x 0.14	9.0	73.6	164
0034336	36 x 0.14	9.3	83.0	183
0034340	40 x 0.14	10.4	87.5	210
0034344	44 x 0.14	10.7	110.5	225
0034350	50 x 0.14	11.1	122.5	253
0034402	2 x 0.25	4.5	16.0	32
0034403	3 x 0.25	4.7	21.0	37
0034404	4 x 0.25	5.0	24.0	41.3
0034405	5 x 0.25	5.6	29.0	51.2
0034406	6 x 0.25	6.0	30.0	58
0034407	7 x 0.25	6.0	37.0	65
0034408	8 x 0.25	7.1	42.0	73
0034410	10 x 0.25	7.5	46.0	82
0034412	12 x 0.25	7.7	53.0	98
0034414	14 x 0.25	8.0	59.0	99
0034415	15 x 0.25	8.3	61.0	111
0034416	16 x 0.25	8.4	64.0	124
0034418	18 x 0.25	8.8	83.0	143
0034420	20 x 0.25	9.3	88.0	152.3
0034421	21 x 0.25	9.6	93.0	161

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0034425	25 x 0.25	10.7	114.0	172
0034428	28 x 0.25	10.8	126.0	181.1
0034430	30 x 0.25	11.0	132.0	189
0034432	32 x 0.25	11.4	138.0	203
0034436	36 x 0.25	11.8	148.0	220
0034440	40 x 0.25	12.7	157.0	248
0034450	50 x 0.25	13.8	178.0	318
0034461	61 x 0.25	15.0	205.0	365.2
0034502	2 x 0.34	4.9	21.0	37
0034503	3 x 0.34	5.1	27.0	49
0034504	4 x 0.34	5.7	28.0	59
0034505	5 x 0.34	6.2	30.0	66
0034506	6 x 0.34	6.8	45.0	79
0034507	7 x 0.34	6.8	48.0	83
0034508	8 x 0.34	7.8	52.0	94
0034510	10 x 0.34	8.3	74.0	129.2
0034512	12 x 0.34	8.5	80.0	142
0034514	14 x 0.34	8.9	86.0	154
0034515	15 x 0.34	9.2	90.0	155
0034516	16 x 0.34	9.4	94.0	160
0034518	18 x 0.34	10.2	103.0	173
0034520	20 x 0.34	10.7	112.0	192
0034521	21 x 0.34	11.1	116.0	199.2
0034525	25 x 0.34	11.9	135.0	259
0034528	28 x 0.34	12.0	153.0	280
0034530	30 x 0.34	12.3	159.0	291.1
0034532	32 x 0.34	13.0	165.0	305
0034536	36 x 0.34	13.4	179.0	331
0034540	40 x 0.34	14.8	200.0	365
0034550	50 x 0.34	15.9	235.0	431
0034602	2 x 0.50	5.6	29.0	54
0034603	3 x 0.50	5.9	38.0	67
0034604	4 x 0.50	6.3	43.0	77
0034605	5 x 0.50	7.0	51.0	90
0034606	6 x 0.50	7.6	59.0	104
0034607	7 x 0.50	7.6	65.0	112
0034608	8 x 0.50	8.7	70.0	135
0034610	10 x 0.50	9.3	88.0	160
0034612	12 x 0.50	9.6	99.0	177
0034618	18 x 0.50	11.8	134.0	239
0034620	20 x 0.50	12.1	149.0	276
0034625	25 x 0.50	13.7	211.0	352
0034630	30 x 0.50	14.5	230.0	397
0034702	2 x 0.75	6.0	38.0	64
0034703	3 x 0.75	6.3	49.0	76
0034704	4 x 0.75	7.0	58.0	92
0034705	5 x 0.75	7.6	67.0	109
0034707	7 x 0.75	8.2	100.0	156
0034710	10 x 0.75	10.5	130.0	187
0034712	12 x 0.75	10.8	154.0	218
0034718	18 x 0.75	13.0	195.0	327
0034725	25 x 0.75	15.3	280.0	454
0034730	30 x 0.75	15.8	312.0	486
0034802	2 x 1.00	6.3	43.0	72
0034803	3 x 1.00	6.8	56.0	90
0034804	4 x 1.00	7.3	68.0	109
0034805	5 x 1.00	8.0	79.0	126
0034807	7 x 1.00	8.6	118.0	171
0034810	10 x 1.00	11.1	140.0	228
0034812	12 x 1.00	11.4	168.0	259
0034818	18 x 1.00	13.4	252.0	389
0034825	25 x 1.00	16.2	335.0	517
0034902	2 x 1.50	7.1	58.0	90
0034903	3 x 1.50	7.5	74.0	115
0034904	4 x 1.50	8.1	108.0	153
0034905	5 x 1.50	8.8	129.0	176
0034907	7 x 1.50	9.5	164.0	220
0034912	12 x 1.50	12.7	254.0	376
0034918	18 x 1.50	15.3	350.0	519
0034925	25 x 1.50	17.9	550.0	901

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**■ Аналогичная продукция**

- UNITRONIC® LiYCY (TP) см. страницу 251
- UNITRONIC® PUR CP см. страницу 258
- UNITRONIC® LiYCY A см. страницу 267

**■ Аксессуары**

- SKINTOP® MS-SC см. страницу 733
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910