

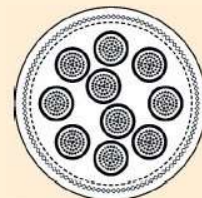
# LIYCY

Экранированный кабель передачи данных



RoHS

CROSS SECTION



Acc. to DIN VDE 0282 part 9

## Области применения

В качестве соединительного кабеля в области контроля, измерительной и сигнальной технологии, обработки данных и офисного оборудования. Его конструкция делает его наиболее подходящим для портативных устройств. Медная сетка обеспечивает оптимальную защиту от внешних высокочастотных воздействий. Для сухих и влажных помещений, также подходит для наружного использования в случае стационарной установки, но не подходит для подземной прокладки.

## Конструкция

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Проводник</b>         | гибкий медный проводник. Структура проводника в соответствии с VDE 0812 класс 5, гибкая скрутка |
| <b>Жила</b>              | ПВХ, на основе стандарта DIN VDE 47100  |
| <b>Метод скрутки</b>     | Повивная скрутка жил с оптимальным шагом.   |
| <b>Экран</b>             | Экранирующая оплетка из луженной меди, Дренажный провод – луженная медь.                        |
| <b>Наружная оболочка</b> | ПВХ   |

## Технические характеристики

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Номинальное напряжение</b>   | 250 В                |
| <b>Испытательное напряжение</b> | 1200 В               |
| <b>Температурный диапазон</b>   | от -30°C до +70°C    |
| <b>Мин.темп. установки</b>      | -5°C                 |
| <b>Макс.темп. установки</b>     | +70°C                |
| <b>Мин.радиус изгиба</b>        | 7.5 x диаметр кабеля |

### ИСПЫТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С DIN VDE 0472 И IEC:

**Воспламеняемость** Метод испытания В согласно VDE 0472 часть 804 и IEC 332-1

**Свойства ПВХ** Самозатухающий и огнезащитный

| <b>Наименование</b> | <b>Вес меди</b> | <b>Внешний Ø (мм)</b> | <b>Вес (кг/км)</b> | <b>Артикул</b> |
|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| LIYCY 2X0.14        | 12.0            | 3.6                   | 20                 | 8414102        |
| LIYCY 3X0.14        | 13.0            | 4.0                   | 24                 | 8414103        |
| LIYCY 4X0.14        | 14.3            | 4.5                   | 28                 | 8414104        |
| LIYCY 5X0.14        | 15.5            | 4.9                   | 34                 | 8414105        |
| LIYCY 7X0.14        | 19.0            | 5.2                   | 41                 | 8414107        |
| LIYCY 8X0.14        | 21.2            | 5.6                   | 52                 | 8414108        |
| LIYCY 10X0.14       | 28.5            | 6.3                   | 57                 | 8414110        |
| LIYCY 12X0.14       | 30.4            | 6.4                   | 72                 | 8414112        |
| LIYCY 14X0.14       | 32.0            | 6.8                   | 78                 | 8414114        |
| LIYCY 16X0.14       | 48.0            | 7.3                   | 97                 | 8414116        |
| LIYCY 18X0.14       | 51.5            | 7.5                   | 100                | 8414118        |
| LIYCY 20X0.14       | 58.3            | 7.8                   | 116                | 8414120        |
| LIYCY 21X0.14       | 60.2            | 7.9                   | 131                | 8414121        |
| LIYCY 24X0.14       | 74.3            | 9.1                   | 158                | 8414124        |
| LIYCY 25X0.14       | 76.2            | 9.2                   | 165                | 8414125        |
| LIYCY 2X0.25        | 16.0            | 4.4                   | 25                 | 8425102        |
| LIYCY 3X0.25        | 21.0            | 4.9                   | 29                 | 8425103        |
| LIYCY 4X0.25        | 24.0            | 5.2                   | 36                 | 8425104        |
| LIYCY 5X0.25        | 29.0            | 5.6                   | 44                 | 8425105        |
| LIYCY 7X0.25        | 37.0            | 6.0                   | 53                 | 8425107        |
| LIYCY 8X0.25        | 42.0            | 6.1                   | 59                 | 8425108        |
| LIYCY 10X0.25       | 46.0            | 7.3                   | 84                 | 8425110        |
| LIYCY 12X0.25       | 51.0            | 7.8                   | 92                 | 8425112        |
| LIYCY 14X0.25       | 64.2            | 8.0                   | 120                | 8425114        |
| LIYCY 15X0.25       | 67.5            | 9.4                   | 127                | 8425115        |
| LIYCY 16X0.25       | 70.8            | 9.6                   | 135                | 8425116        |
| LIYCY 18X0.25       | 83.0            | 8.9                   | 116                | 8425118        |
| LIYCY 20X0.25       | 88.0            | 10.2                  | 157                | 8425120        |

| Наименование  | Вес меди | Внешний Ø (мм) | Вес (кг/км) | Артикул |
|---------------|----------|----------------|-------------|---------|
| LIYCY 21X0.25 | 105.0    | 10.5           | 163         | 8425121 |
| LIYCY 24X0.25 | 110.0    | 10.6           | 168         | 8425124 |
| LIYCY 25X0.25 | 116.7    | 12.1           | 220         | 8425125 |
| LIYCY 2X0.34  | 21.0     | 4.4            | 34          | 8434102 |
| LIYCY 3X0.34  | 27.0     | 4.9            | 40          | 8434103 |
| LIYCY 4X0.34  | 33.0     | 5.6            | 49          | 8434104 |
| LIYCY 5X0.34  | 36.0     | 6.0            | 61          | 8434105 |
| LIYCY 6X0.34  | 45.0     | 6.6            | 62          | 8434106 |
| LIYCY 7X0.34  | 51.0     | 6.5            | 81          | 8434107 |
| LIYCY 8X0.34  | 54.0     | 7.2            | 90          | 8434108 |
| LIYCY 10X0.34 | 74.0     | 8.2            | 118         | 8434110 |
| LIYCY 12X0.34 | 80.0     | 8.7            | 131         | 8434112 |
| LIYCY 14X0.34 | 86.0     | 9.5            | 141         | 8434114 |
| LIYCY 16X0.34 | 94.0     | 10.0           | 155         | 8434116 |
| LIYCY 18X0.34 | 103.0    | 10.0           | 181         | 8434118 |
| LIYCY 20X0.34 | 115.3    | 10.9           | 195         | 8434120 |
| LIYCY 21X0.34 | 119.0    | 11.2           | 201         | 8434121 |
| LIYCY 24X0.34 | 131.0    | 11.9           | 223         | 8434124 |
| LIYCY 36X0.34 | 188.3    | 14.3           | 325         | 8434136 |
| LIYCY 2X0.50  | 29.0     | 5.0            | 36          | 8450102 |
| LIYCY 3X0.50  | 35.0     | 6.0            | 49          | 8450103 |
| LIYCY 4X0.50  | 43.0     | 6.8            | 60          | 8450104 |
| LIYCY 5X0.50  | 51.0     | 7.1            | 81          | 8450105 |
| LIYCY 6X0.50  | 58.0     | 6.9            | 76          | 8450106 |
| LIYCY 7X0.50  | 65.0     | 7.0            | 84          | 8450107 |
| LIYCY 8X0.50  | 75.0     | 7.8            | 99          | 8450108 |
| LIYCY 10X0.50 | 88.0     | 9.6            | 141         | 8450110 |
| LIYCY 12X0.50 | 99.0     | 10.0           | 157         | 8450112 |
| LIYCY 18X0.50 | 148.0    | 11.0           | 217         | 8450118 |
| LIYCY 20X0.50 | 165.0    | 11.6           | 239         | 8450120 |
| LIYCY 21X0.50 | 171.0    | 11.7           | 251         | 8450121 |
| LIYCY 24X0.50 | 236.0    | 13.3           | 300         | 8450124 |
| LIYCY 25X0.50 | 250.0    | 13.4           | 313         | 8450125 |
| LIYCY 2X0.75  | 38.0     | 6.0            | 49          | 8475102 |
| LIYCY 3X0.75  | 49.0     | 6.5            | 63          | 8475103 |
| LIYCY 4X0.75  | 58.0     | 7.0            | 85          | 8475104 |
| LIYCY 5X0.75  | 67.0     | 7.6            | 102         | 8475105 |
| LIYCY 6X0.75  | 87.0     | 9.1            | 128         | 8475106 |
| LIYCY 7X0.75  | 100.0    | 8.3            | 134         | 8475107 |
| LIYCY 8X0.75  | 110.0    | 9.8            | 151         | 8475108 |
| LIYCY 10X0.75 | 131.0    | 10.0           | 150         | 8475110 |
| LIYCY 12X0.75 | 154.0    | 11.1           | 207         | 8475112 |
| LIYCY 18X0.75 | 195.0    | 12.6           | 298         | 8475118 |
| LIYCY 20X0.75 | 238.0    | 14.9           | 332         | 8475120 |
| LIYCY 24X0.75 | 195.0    | 12.6           | 298         | 8475124 |
| LIYCY 25X0.75 | 280.8    | 16.6           | 404         | 8475125 |
| LIYCY 2X1.0   | 51.0     | 6.5            | 55          | 8410102 |
| LIYCY 3X1.0   | 57.0     | 6.8            | 71          | 8410103 |
| LIYCY 4X1.0   | 68.0     | 7.4            | 86          | 8410104 |
| LIYCY 5X1.0   | 95.0     | 8.2            | 107         | 8410105 |
| LIYCY 7X1.0   | 118.0    | 8.8            | 133         | 8410107 |
| LIYCY 10X1.0  | 145.0    | 11.5           | 215         | 8410110 |
| LIYCY 12X1.0  | 168.0    | 12.0           | 254         | 8410112 |
| LIYCY 24X1.0  | 344.0    | 16.2           | 440         | 8410124 |
| LIYCY 25X1.0  | 335.0    | 16.0           | 478         | 8410125 |
| LIYCY 2X1.5   | 63.0     | 7.7            | 86          | 8415102 |
| LIYCY 3X1.5   | 76.0     | 8.0            | 115         | 8415103 |
| LIYCY 4X1.5   | 108.0    | 8.7            | 153         | 8415104 |
| LIYCY 5X1.5   | 125.0    | 9.5            | 176         | 8415105 |
| LIYCY 7X1.5   | 164.0    | 10.8           | 192         | 8415107 |
| LIYCY 8X1.5   | 172.0    | 12.5           | 219         | 8415108 |
| LIYCY 10X1.5  | 195.0    | 13.0           | 274         | 8415110 |
| LIYCY 12X1.5  | 254.0    | 14.0           | 315         | 8415112 |
| LIYCY 18X1.5  | 350.0    | 15.5           | 450         | 8415118 |
| LIYCY 20X1.5  | 375.0    | 17.0           | 500         | 8415120 |

| Наименование    | Вес меди | Внешний Ø (мм) | Вес (кг/км) | Артикул |
|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|
| LIYCY 25X1.5    | 550.0    | 18.5           | 618         | 8415125 |
| LIYCY 2x2x0.14  | 22.5     | 5.0            | 44          | 8514102 |
| LIYCY 3x2x0.14  | 25.7     | 5.6            | 53          | 8514103 |
| LIYCY 4x2x0.14  | 39.3     | 6.1            | 60          | 8514104 |
| LIYCY 5x2x0.14  | 44.5     | 6.5            | 80          | 8514105 |
| LIYCY 6x2x0.14  | 51.4     | 7.2            | 85          | 8514106 |
| LIYCY 8x2x0.14  | 56.9     | 8.3            | 115         | 8514108 |
| LIYCY 10x2x0.14 | 65.3     | 9.0            | 130         | 8514110 |
| LIYCY 12x2x0.14 | 78.4     | 9.4            | 160         | 8514112 |
| LIYCY 14x2x0.14 | 84.3     | 11.0           | 180         | 8514114 |
| LIYCY 16x2x0.14 | 93.4     | 11.0           | 220         | 8514116 |
| LIYCY 18x2x0.14 | 99.4     | 11.9           | 240         | 8514118 |
| LIYCY 20x2x0.14 | 97.0     | 15.7           | 183         | 8514120 |
| LIYCY 2x2x0.25  | 28.0     | 6.8            | 54          | 8525102 |
| LIYCY 3x2x0.25  | 39.6     | 7.3            | 66          | 8525103 |
| LIYCY 4x2x0.25  | 44.9     | 7.9            | 81          | 8525104 |
| LIYCY 5x2x0.25  | 55.0     | 9.4            | 98          | 8525105 |
| LIYCY 6x2x0.25  | 69.5     | 10.2           | 115         | 8525106 |
| LIYCY 8x2x0.25  | 76.9     | 10.5           | 130         | 8525108 |
| LIYCY 10x2x0.25 | 110.0    | 13.3           | 158         | 8525110 |
| LIYCY 12x2x0.25 | 121.5    | 13.7           | 190         | 8525112 |
| LIYCY 16x2x0.25 | 146.5    | 15.1           | 238         | 8525116 |
| LIYCY 25x2x0.25 | 233.0    | 19.4           | 344         | 8525125 |
| LIYCY 2x2x0.34  | 40.5     | 7.4            | 74          | 8534102 |
| LIYCY 3x2x0.34  | 49.8     | 8.0            | 98          | 8534103 |
| LIYCY 4x2x0.34  | 62.9     | 9.5            | 114         | 8534104 |
| LIYCY 6x2x0.34  | 84.1     | 10.6           | 157         | 8534106 |
| LIYCY 8x2x0.34  | 97.5     | 10.9           | 195         | 8534108 |
| LIYCY 12x2x0.34 | 138.3    | 14.3           | 272         | 8534112 |
| LIYCY 16x2x0.34 | 166.2    | 15.4           | 349         | 8534116 |
| LIYCY 18x2x0.34 | 205.6    | 16.6           | 399         | 8534118 |
| LIYCY 24x2x0.34 | 266.1    | 18.6           | 464         | 8534124 |
| LIYCY 2x2x0.50  | 42.5     | 7.3            | 95          | 8550102 |
| LIYCY 3x2x0.50  | 64.0     | 8.4            | 110         | 8550103 |
| LIYCY 4x2x0.50  | 71.0     | 9.4            | 135         | 8550104 |
| LIYCY 6x2x0.50  | 120.0    | 11.2           | 198         | 8550106 |
| LIYCY 8x2x0.50  | 144.0    | 11.5           | 259         | 8550108 |
| LIYCY 12x2x0.50 | 199.0    | 15.1           | 354         | 8550112 |
| LIYCY 16x2x0.50 | 254.0    | 17.3           | 459         | 8550116 |
| LIYCY 20x2x0.50 | 288.3    | 19.5           | 580         | 8550120 |
| LIYCY 2x2x0.75  | 48.3     | 9.5            | 106         | 8575102 |
| LIYCY 3x2x0.75  | 84.0     | 9.6            | 140         | 8575103 |
| LIYCY 4x2x0.75  | 95.0     | 10.3           | 179         | 8575104 |
| LIYCY 5x2x0.75  | 128.0    | 11.8           | 208         | 8575105 |
| LIYCY 6x2x0.75  | 146.0    | 12.4           | 246         | 8575106 |
| LIYCY 8x2x0.75  | 180.0    | 14.7           | 306         | 8575108 |
| LIYCY 10x2x0.75 | 220.0    | 15.5           | 312         | 8575110 |
| LIYCY 12x2x0.75 | 261.0    | 16.5           | 390         | 8575112 |
| LIYCY 20x2x0.75 | 417.6    | 23.7           | 700         | 8575120 |
| LIYCY 2x2x1.0   | 84.0     | 10.3           | 136         | 8510102 |
| LIYCY 3x2x1.0   | 103.0    | 10.5           | 174         | 8510103 |
| LIYCY 4x2x1.0   | 132.0    | 11.0           | 226         | 8510104 |