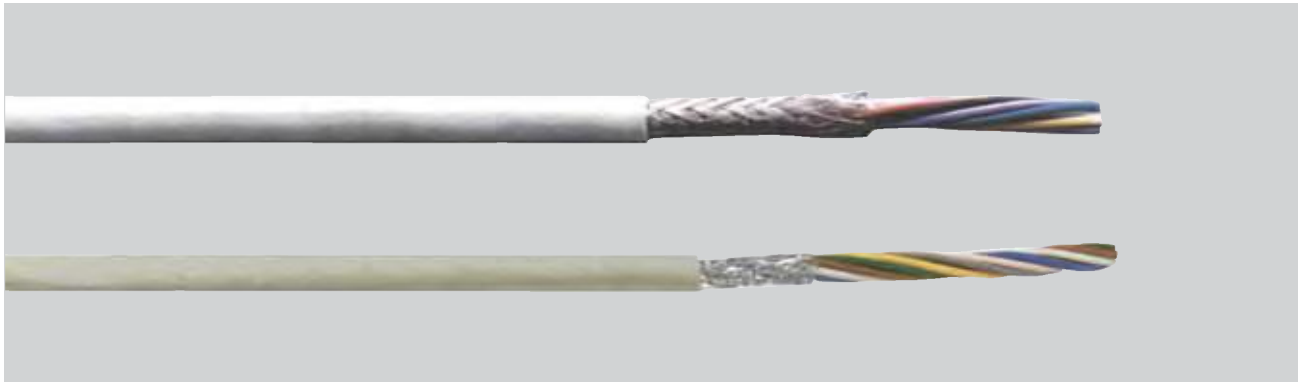
# LiYCY

Гъвкав, екраниран кабел за пренасяне на данни
Flexible, screened data transmission cable



## Приложение

Гъвкав кабел с екран от медна калайдисана оплетка, използван при изграждане на далекосъобщителни уредби и станции за свързване на елементи от информационни, измервателни и контролиращи системи в промишлени, индустриални и обществени обекти, изследователски центрове

## Application

Flexible cable screened with braid of tinned copper wires, used in construction of telecommunication systems and stations for connection of the elements in information, measuring and control systems in industrial and public projects, research centres.

## Конструкция

- Гъвкави Cu жила кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: PVC компаунд
- Цветен код: съгл. DIN VDE 47100
- Усукани жила в сноп
- Поясна изолация: фолио
- Екран: калайдисана Cu оплетка с покриваемост 85 %
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: сив

## Construction

- Flexible Cu-wires cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Colour coding acc. to DIN VDE 47100
- Cores stranded in layers
- Core wrapping with foil
- Tinned copper braided screen, 85 % coverage
- Outer sheath: PVC compound
- Outer sheath colour: grey

## Технически данни

- Гъвкав кабел съгл. DIN VDE 0812
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Температура на полагане: мин. 0°C
- Номинално напрежение $U_o/U$: 250 V
- Изпитв. напрежение; жило/жило 1200 V
  жило/екран: 800 V
- Изолационно съпротивление: мин. 200 MΩ x km
- Индуктивност: 0,65 mH/km
- Импеданс: 78 Ω
- Капацитет: при 800 Hz
  - жило/жило 0,14 mm² 120 pF/km
  - жило/жило 0,25 mm² 150 pF/km
  - жило/екран 0,14 mm² 240 pF/km
  - жило/екран 0,25 mm² 270 pF/km
- Мин. радиус на огъване:
  - фиксиран монтаж 5 x D
  - подвижен 15 x D

## Technical data

- Flexible cable acc. to DIN VDE 0812
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Temperature of laying: min. 0°C
- Nominal voltage $U_o/U$: 250 V
- Test voltage: core/core 1200 V
  core/screen 800 V
- Insulation resistance: min 200 MΩ x km
- Inductance: 0,65 mH/km
- Impedance: 78 Ω
- Capacitance: at 800 Hz
  - core/core 0,14 mm² 120 pF
  - core/core 0,25 mm² 150 pF
  - core/screen 0,14 mm² 240 pF
  - core/screen 0,25 mm² 270 pF
- Min. bending radius:
  - fixed installation 5 x D
  - flexible 15 x D

| Арт.№ Art. No | Брой x сеч. No. x cross-sec | Външ. Ø Outer Ø | Тегло мед Cu weight | Тегло кабел Weight |
|---|---|---|---|---|
| | n x mm² | mm | kg/km | kg/km |
| 014554074 | 2 x 0,14 | 3,6 | 11,1 | 20 |
| 014554129 | 3 x 0,14 | 3,7 | 12,8 | 27 |
| 014554247 | 4 x 0,14 | 4,0 | 13,2 | 32 |
| 014554309 | 5 x 0,14 | 4,5 | 15,1 | 37 |
| 014554407 | 6 x 0,14 | 4,8 | 17,2 | 42 |
| 014554408 | 7 x 0,14 | 4,8 | 18,4 | 48 |
| 014554409 | 8 x 0,14 | 5,1 | 20,9 | 55 |
| 014554410 | 10 x 0,14 | 5,8 | 28,1 | 65 |
| 014554411 | 12 x 0,14 | 6,1 | 28,6 | 77 |
| 014554412 | 14 x 0,14 | 6,4 | 31,5 | 79 |
| 014554413 | 16 x 0,14 | 6,7 | 42,7 | 89 |
| 014554414 | 18 x 0,14 | 7,0 | 53,0 | 103 |
| 014554415 | 20 x 0,14 | 7,3 | 55,0 | 116 |
| 014554416 | 21 x 0,14 | 7,3 | 56,0 | 120 |
| 014554417 | 24 x 0,14 | 8,1 | 60,0 | 131 |
| 014554419 | 27 x 0,14 | 8,2 | 63,0 | 142 |
| 014554421 | 30 x 0,14 | 8,5 | 69,0 | 157 |
| 014554422 | 32 x 0,14 | 8,7 | 76,0 | 163 |

| Арт.№ Art. No | Брой x сеч. No. x cross-sec | Външ. Ø Outer Ø | Тегло мед Cu weight | Тегло кабел Weight |
|---|---|---|---|---|
| | n x mm² | mm | kg/km | kg/km |
| 014554424 | 36 x 0,14 | 9,2 | 82,0 | 182 |
| 014554426 | 40 x 0,14 | 10,0 | 86,0 | 209 |
| 014554427 | 42 x 0,14 | 10,3 | 92,0 | 217 |
| 014554428 | 44 x 0,14 | 10,8 | 109,0 | 226 |
| 014554430 | 48 x 0,14 | 10,9 | 115,0 | 240 |
| 014554432 | 52 x 0,14 | 11,2 | 120,0 | 270 |
| 014554433 | 56 x 0,14 | 11,5 | 128,0 | 320 |
| 014554435 | 61 x 0,14 | 11,8 | 137,0 | 370 |
| | 0,25 | | | |
| 014554081 | 2 x 0,25 | 4,3 | 13,2 | 31 |
| 014554136 | 3 x 0,25 | 4,4 | 16,2 | 36 |
| 014554254 | 4 x 0,25 | 4,8 | 19,6 | 40 |
| 014554316 | 5 x 0,25 | 5,3 | 23,8 | 51 |
| 014554462 | 6 x 0,25 | 5,7 | 32,4 | 58 |
| 014554463 | 7 x 0,25 | 5,7 | 29,0 | 64 |
| 014554464 | 8 x 0,25 | 6,2 | 42,1 | 82 |
| 014554465 | 10 x 0,25 | 6,9 | 49,9 | 85 |
| 014554466 | 12 x 0,25 | 7,2 | 56,0 | 90 |

ТАШЕВ ТАЛВИН ООД
www.tashev-talvin.com

# LiYCY

Гъвкав, екраниран кабел за пренасяне на данни
Flexible, screened data transmission cable

| Арт.№ Art. No | Брой х сеч. No. x cross-sec | Външ. Ø Outer Ø | Тегло мед Cu weight | Тегло кабел Weight |
|---|---|---|---|---|
| | n x mm² | mm | kg/km | kg/km |
| 014554467 | 14 x 0,25 | 7,6 | 62,0 | 104 |
| 014554468 | 16 x 0,25 | 8,0 | 67,0 | 124 |
| 014554469 | 18 x 0,25 | 8,4 | 74,0 | 140 |
| 014554470 | 19 x 0,25 | 8,6 | 78,0 | 146 |
| 014554471 | 20 x 0,25 | 8,8 | 86,0 | 152 |
| 014554472 | 21 x 0,25 | 8,8 | 89,0 | 161 |
| 014554473 | 24 x 0,25 | 10,3 | 96,0 | 163 |
| 014554475 | 27 x 0,25 | 10,4 | 102,0 | 176 |
| 014554476 | 30 x 0,25 | 10,8 | 112,0 | 189 |
| 014554477 | 32 x 0,25 | 11,0 | 117,0 | 204 |
| 014554478 | 36 x 0,25 | 11,6 | 130,0 | 219 |
| 014554479 | 37 x 0,25 | 11,8 | 138,0 | 230 |
| 014554480 | 40 x 0,25 | 12,0 | 140,0 | 247 |
| 014554481 | 42 x 0,25 | 12,4 | 151,0 | 269 |
| 014554482 | 44 x 0,25 | 13,2 | 156,0 | 292 |
| 014554483 | 48 x 0,25 | 13,3 | 164,0 | 317 |
| 014554484 | 52 x 0,25 | 14,2 | 175,0 | 330 |
| 014554485 | 56 x 0,25 | 14,6 | 189,0 | 343 |
| 014554487 | 61 x 0,25 | 15,0 | 200,0 | 365 |
| | 0,34 | | | |
| 014554082 | 2 x 0,34 | 4,7 | 15,5 | 30 |
| 014554137 | 3 x 0,34 | 4,9 | 19,5 | 37 |
| 014554255 | 4 x 0,34 | 5,4 | 32,2 | 48 |
| 014554317 | 5 x 0,34 | 5,8 | 28,8 | 54 |
| 014554513 | 6 x 0,34 | 5,9 | 45,0 | 61 |
| 014554514 | 7 x 0,34 | 6,4 | 51,0 | 67 |
| 014554515 | 8 x 0,34 | 6,8 | 54,0 | 81 |
| 014554516 | 10 x 0,34 | 7,7 | 63,0 | 103 |
| 014554517 | 12 x 0,34 | 8,1 | 67,0 | 110 |
| 014554518 | 14 x 0,34 | 8,5 | 74,0 | 153 |
| 014554519 | 16 x 0,34 | 8,9 | 82,0 | 159 |
| 014554520 | 18 x 0,34 | 9,5 | 92,0 | 172 |
| 014554521 | 19 x 0,34 | 9,9 | 96,0 | 181 |
| 014554522 | 20 x 0,34 | 10,4 | 100,0 | 191 |
| 014554523 | 21 x 0,34 | 10,4 | 105,0 | 199 |
| 014554524 | 24 x 0,34 | 11,6 | 117,0 | 229 |
| 014554526 | 27 x 0,34 | 11,8 | 128,0 | 258 |
| 014554527 | 30 x 0,34 | 12,2 | 140,0 | 290 |
| 014554528 | 32 x 0,34 | 12,5 | 150,0 | 305 |
| 014554529 | 36 x 0,34 | 13,2 | 161,0 | 330 |
| 014554530 | 37 x 0,34 | 13,5 | 173,0 | 348 |
| 014554531 | 40 x 0,34 | 14,1 | 178,0 | 364 |
| 014554532 | 42 x 0,34 | 14,6 | 191,0 | 389 |
| 014554533 | 44 x 0,34 | 15,3 | 197,0 | 414 |
| 014554534 | 48 x 0,34 | 15,5 | 211,0 | 420 |
| 014554535 | 52 x 0,34 | 15,9 | 224,0 | 450 |
| 014554536 | 56 x 0,34 | 16,3 | 238,0 | 480 |
| 014554538 | 61 x 0,34 | 16,8 | 257,0 | 520 |
| | 0,5 | | | |
| 014554084 | 2 x 0,5 | 5,3 | 29,0 | 45 |
| 014554139 | 3 x 0,5 | 5,6 | 35,0 | 55 |
| 014554259 | 4 x 0,5 | 6,3 | 45,0 | 61 |
| 014554321 | 5 x 0,5 | 6,6 | 51,0 | 76 |
| 014554564 | 6 x 0,5 | 7,2 | 66,0 | 89 |
| 014554565 | 7 x 0,5 | 7,6 | 68,0 | 98 |
| 014554566 | 8 x 0,5 | 8,3 | 80,0 | 117 |
| 014554567 | 10 x 0,5 | 9,0 | 93,0 | 135 |
| 014554568 | 12 x 0,5 | 9,5 | 107,0 | 157 |
| 014554569 | 14 x 0,5 | 10,4 | 122,0 | 190 |
| 014554570 | 16 x 0,5 | 11,2 | 129,0 | 210 |
| 014554571 | 18 x 0,5 | 11,4 | 152,0 | 217 |
| 014554572 | 19 x 0,5 | 11,9 | 156,0 | 246 |
| 014554573 | 20 x 0,5 | 13,5 | 161,0 | 275 |
| 014554575 | 24 x 0,5 | 13,9 | 230,0 | 337 |
| 014554576 | 25 x 0,5 | 14,2 | 250,0 | 351 |
| 014554577 | 27 x 0,5 | 14,5 | 265,0 | 373 |

| Арт.№ Art. No | Брой х сеч. No. x cross-sec | Външ. Ø Outer Ø | Тегло мед Cu weight | Тегло кабел Weight |
|---|---|---|---|---|
| | n x mm² | mm | kg/km | kg/km |
| 014554578 | 30 x 0,5 | 14,7 | 276,0 | 396 |
| 014554579 | 32 x 0,5 | 15,2 | 291,0 | 431 |
| 014554580 | 34 x 0,5 | 15,4 | 298,0 | 440 |
| 014554581 | 36 x 0,5 | 15,7 | 305,0 | 445 |
| 014554582 | 37 x 0,5 | 16,0 | 317,0 | 458 |
| 014554583 | 40 x 0,5 | 16,3 | 345,0 | 470 |
| 014554587 | 50 x 0,5 | 18,4 | 407,0 | 570 |
| 014554591 | 61 x 0,5 | 19,8 | 580,0 | 650 |
| | 0,75 | | | |
| 014554085 | 2 x 0,75 | 6,2 | 35,0 | 59 |
| 014554140 | 3 x 0,75 | 6,3 | 50,0 | 66 |
| 014554260 | 4 x 0,75 | 6,7 | 57,0 | 77 |
| 014554322 | 5 x 0,75 | 7,4 | 70,0 | 93 |
| 014554617 | 6 x 0,75 | 8,0 | 85,0 | 113 |
| 014554618 | 7 x 0,75 | 8,6 | 90,0 | 130 |
| 014554619 | 8 x 0,75 | 9,2 | 110,0 | 145 |
| 014554620 | 10 x 0,75 | 10,3 | 140,0 | 180 |
| 014554621 | 12 x 0,75 | 10,6 | 148,0 | 202 |
| 014554622 | 14 x 0,75 | 11,4 | 167,0 | 225 |
| 014554623 | 16 x 0,75 | 12,0 | 183,0 | 275 |
| 014554624 | 18 x 0,75 | 12,8 | 205,0 | 292 |
| 014554625 | 19 x 0,75 | 13,5 | 207,0 | 322 |
| 014554626 | 20 x 0,75 | 14,9 | 220,0 | 362 |
| 014554628 | 24 x 0,75 | 15,3 | 250,0 | 435 |
| 014554629 | 25 x 0,75 | 15,6 | 260,0 | 455 |
| 014554630 | 27 x 0,75 | 17,6 | 277,0 | 467 |
| 014554631 | 30 x 0,75 | 18,0 | 315,0 | 486 |
| 014554632 | 32 x 0,75 | 18,0 | 330,0 | 530 |
| 014554633 | 34 x 0,75 | 19,0 | 350,0 | 570 |
| 014554634 | 36 x 0,75 | 19,3 | 370,0 | 600 |
| 014554635 | 37 x 0,75 | 19,6 | 386,0 | 640 |
| 014554636 | 40 x 0,75 | 19,9 | 395,0 | 680 |
| 014554638 | 42 x 0,75 | 20,3 | 408,0 | 714 |
| 014554641 | 50 x 0,75 | 20,9 | 480,0 | 810 |
| 014554644 | 61 x 0,75 | 23,7 | 555,0 | 900 |
| | 1 | | | |
| 014554089 | 2 x 1 | 6,3 | 46,0 | 65 |
| 014554144 | 3 x 1 | 6,8 | 56,0 | 80 |
| 014554264 | 4 x 1 | 7,3 | 69,0 | 98 |
| 014554326 | 5 x 1 | 8,1 | 85,0 | 127 |
| 014554670 | 6 x 1 | 8,8 | 105,0 | 144 |
| 014554671 | 7 x 1 | 9,0 | 107,0 | 158 |
| 014554672 | 8 x 1 | 11,0 | 130,0 | 197 |
| 014554673 | 10 x 1 | 11,4 | 138,0 | 232 |
| 014554674 | 12 x 1 | 12,0 | 186,0 | 260 |
| 014554675 | 14 x 1 | 13,1 | 198,0 | 302 |
| 014554676 | 16 x 1 | 13,8 | 203,0 | 346 |
| 014554678 | 19 x 1 | 14,1 | 246,0 | 412 |
| 014554681 | 24 x 1 | 16,4 | 320,0 | 493 |
| 014554683 | 27 x 1 | 16,6 | 360,0 | 562 |
| 014554688 | 37 x 1 | 18,6 | 485,0 | 790 |
| | 1,5 | | | |
| 014554091 | 2 x 1,5 | 7,1 | 63,0 | 88 |
| 014554146 | 3 x 1,5 | 7,5 | 76,0 | 100 |
| 014554268 | 4 x 1,5 | 8,0 | 86,0 | 126 |
| 014554330 | 5 x 1,5 | 9,2 | 110,0 | 160 |
| 014554725 | 6 x 1,5 | 9,5 | 133,0 | 192 |
| 014554726 | 7 x 1,5 | 9,9 | 147,0 | 208 |
| 014554727 | 8 x 1,5 | 11,5 | 172,0 | 244 |
| 014554728 | 10 x 1,5 | 13,0 | 193,0 | 315 |
| 014554729 | 12 x 1,5 | 13,6 | 254,0 | 358 |
| 014554730 | 14 x 1,5 | 14,4 | 272,0 | 383 |
| 014554731 | 16 x 1,5 | 15,0 | 285,0 | 424 |
| 014554733 | 19 x 1,5 | 16,8 | 387,0 | 506 |
| 014554736 | 24 x 1,5 | 19,7 | 448,0 | 690 |
| 014554738 | 27 x 1,5 | 20,0 | 506,0 | 781 |
| 014554743 | 37 x 1,5 | 24,0 | 682,0 | 941 |



ТАЛЕВ-ГАЛВИН ООД
www.talev-galvin.com