

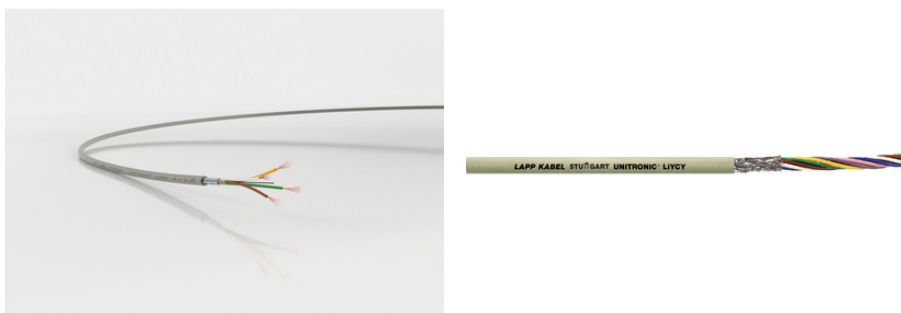
## UNITRONIC® LiYCY

Cabluri ecranate pentru transfer de date , codul de culori conform cu DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY: Cablu ecranat de date de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului , conductori colorați conform DIN 47100 codat, flexibil ( lițe fine de 0,34 mm<sup>2</sup> pentru Maxi TERMI-POINT®) pentru aparate de măsură și control

### Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Interferența semnalelor

### Beneficii

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice  
Posibilități pentru aplicații multiple

### Domeniul de utilizare

Cablurile ecranate de dimensiuni mici sunt potrivite pentru utilizarea în sisteme informatice, instrumentație, echipamente de birou, cântare  
Încăperi uscate sau umede

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Norm references / Approvals

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple ( 0.34 mm<sup>2</sup>) din cupru, neacoperite  
Izolația conductorului realizată din PVC  
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

**UNITRONIC® LiYCY**

Izolație exterioară din PVC

Culoarea izolației exterioare: gri (asemănător gri/RAL 7032)

**Date Tehnice**

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificare ETIM 5:                     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă |
| Clasificare ETIM 6:                     | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă          |
| Codul de identificare al conductorilor: | DIN 47100 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9                                 |
| Capacitate mutuală:                     | C/C: aprox. 120 nF/km<br>C/S: aprox. 160 nF/km                                       |
| Inductivitate:                          | Aprox. 0.65 mH/km                                                                    |
| Construcția conductorilor:              | Mănunchi din lițe fine<br>0.34 mm <sup>2</sup> , 7 fire                              |
| Raza minimă de îndoire:                 | Flexare ocazională: 15 x diametru exterior<br>Instalare fixă: 6 x diametru exterior  |
| Gama de temperatură:                    | Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C<br>Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C                |

**Observație**

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere. Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.



| Articol nr.      | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| UNITRONIC® LIYCY |                                                             |                        |                     |                  |
| 0034302          | 2 x 0.14                                                    | 3,9                    | 12                  | 20               |
| 0034303          | 3 x 0.14                                                    | 4,1                    | 13                  | 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                  | 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                  | 80               |
| 0034315          | 15 x 0.14                                                   | 6,9                    | 37,8                | 86               |
| 0034316          | 16 x 0.14                                                   | 7                      | 43                  | 90               |
| 0034318          | 18 x 0.14                                                   | 7,3                    | 48,8                | 95               |
| 0034320          | 20 x 0.14                                                   | 7,7                    | 53,9                | 100              |
| 0034321          | 21 x 0.14                                                   | 7,9                    | 55,5                | 105              |
| 0034324          | 24 x 0.14                                                   | 8,3                    | 61                  | 112              |
| 0034325          | 25 x 0.14                                                   | 8,5                    | 63                  | 120              |
| 0034328          | 28 x 0.14                                                   | 8,5                    | 66,1                | 141              |
| 0034330          | 30 x 0.14                                                   | 8,7                    | 69                  | 155              |
| 0034336          | 36 x 0.14                                                   | 9,3                    | 83                  | 170              |
| 0034340          | 40 x 0.14                                                   | 10,4                   | 87,5                | 178              |
| 0034344          | 44 x 0.14                                                   | 10,7                   | 110,5               | 185              |
| 0034350          | 50 x 0.14                                                   | 11,1                   | 122,5               | 195              |
| 0034402          | 2 x 0.25                                                    | 4,5                    | 16                  | 32               |
| 0034403          | 3 x 0.25                                                    | 4,7                    | 21                  | 37               |
| 0034404          | 4 x 0.25                                                    | 5                      | 24                  | 41,3             |
| 0034405          | 5 x 0.25                                                    | 5,6                    | 29                  | 51,2             |
| 0034406          | 6 x 0.25                                                    | 6                      | 30                  | 58               |
| 0034407          | 7 x 0.25                                                    | 6                      | 37                  | 65               |
| 0034408          | 8 x 0.25                                                    | 7,1                    | 42                  | 73               |
| 0034410          | 10 x 0.25                                                   | 7,5                    | 46                  | 82               |
| 0034412          | 12 x 0.25                                                   | 7,7                    | 53                  | 98               |
| 0034414          | 14 x 0.25                                                   | 8                      | 59                  | 99               |

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 0034415     | 15 x 0.25                                                   | 8,3                    | 61                  | 111              |
| 0034416     | 16 x 0.25                                                   | 8,4                    | 64                  | 119              |
| 0034418     | 18 x 0.25                                                   | 8,8                    | 83                  | 125              |
| 0034420     | 20 x 0.25                                                   | 9,3                    | 88                  | 136              |
| 0034421     | 21 x 0.25                                                   | 9,6                    | 93                  | 161              |
| 0034425     | 25 x 0.25                                                   | 10,7                   | 114                 | 172              |
| 0034428     | 28 x 0.25                                                   | 10,8                   | 126                 | 181,1            |
| 0034432     | 32 x 0.25                                                   | 11,4                   | 138                 | 203              |
| 0034436     | 36 x 0.25                                                   | 11,8                   | 148                 | 220              |
| 0034440     | 40 x 0.25                                                   | 12,7                   | 157                 | 248              |
| 0034450     | 50 x 0.25                                                   | 13,8                   | 178                 | 318              |
| 0034461     | 61 x 0.25                                                   | 15                     | 205                 | 365,2            |
| 0034502     | 2 x 0.34                                                    | 4,9                    | 21                  | 37               |
| 0034503     | 3 x 0.34                                                    | 5,1                    | 27                  | 42               |
| 0034504     | 4 x 0.34                                                    | 5,7                    | 28                  | 52               |
| 0034505     | 5 x 0.34                                                    | 6,2                    | 30                  | 60               |
| 0034506     | 6 x 0.34                                                    | 6,8                    | 45                  | 64               |
| 0034507     | 7 x 0.34                                                    | 6,8                    | 48                  | 75               |
| 0034508     | 8 x 0.34                                                    | 7,8                    | 52                  | 94               |
| 0034510     | 10 x 0.34                                                   | 8,3                    | 74                  | 105              |
| 0034512     | 12 x 0.34                                                   | 8,5                    | 80                  | 123              |
| 0034514     | 14 x 0.34                                                   | 8,9                    | 86                  | 154              |
| 0034515     | 15 x 0.34                                                   | 9,2                    | 90                  | 155              |
| 0034516     | 16 x 0.34                                                   | 9,4                    | 94                  | 160              |
| 0034518     | 18 x 0.34                                                   | 10,2                   | 103                 | 173              |
| 0034520     | 20 x 0.34                                                   | 10,7                   | 112                 | 192              |
| 0034521     | 21 x 0.34                                                   | 11,1                   | 116                 | 199,2            |
| 0034525     | 25 x 0.34                                                   | 11,9                   | 135                 | 259              |
| 0034528     | 28 x 0.34                                                   | 12                     | 153                 | 280              |
| 0034530     | 30 x 0.34                                                   | 12,3                   | 159                 | 291,1            |
| 0034532     | 32 x 0.34                                                   | 13                     | 165                 | 305              |
| 0034536     | 36 x 0.34                                                   | 13,4                   | 179                 | 331              |
| 0034540     | 40 x 0.34                                                   | 14,8                   | 200                 | 365              |
| 0034550     | 50 x 0.34                                                   | 15,9                   | 235                 | 431              |

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16



| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 0034602     | 2 x 0.5                                                     | 5,6                    | 29                  | 47               |
| 0034603     | 3 x 0.5                                                     | 5,9                    | 38                  | 55               |
| 0034604     | 4 x 0.5                                                     | 6,3                    | 43                  | 70               |
| 0034605     | 5 x 0.5                                                     | 7                      | 51                  | 90               |
| 0034606     | 6 x 0.5                                                     | 7,6                    | 59                  | 104              |
| 0034607     | 7 x 0.5                                                     | 7,6                    | 65                  | 112              |
| 0034608     | 8 x 0.5                                                     | 8,7                    | 70                  | 120              |
| 0034610     | 10 x 0.5                                                    | 9,3                    | 88                  | 139              |
| 0034612     | 12 x 0.5                                                    | 9,6                    | 99                  | 177              |
| 0034618     | 18 x 0.5                                                    | 11,8                   | 134                 | 239              |
| 0034620     | 20 x 0.5                                                    | 12,1                   | 149                 | 276              |
| 0034625     | 25 x 0.5                                                    | 13,7                   | 211                 | 352              |
| 0034630     | 30 x 0.5                                                    | 14,5                   | 230                 | 397              |
| 0034702     | 2 x 0.75                                                    | 6                      | 38                  | 53               |
| 0034703     | 3 x 0.75                                                    | 6,3                    | 49                  | 65               |
| 0034704     | 4 x 0.75                                                    | 7                      | 58                  | 79               |
| 0034705     | 5 x 0.75                                                    | 7,6                    | 67                  | 109              |
| 0034707     | 7 x 0.75                                                    | 8,2                    | 100                 | 156              |
| 0034710     | 10 x 0.75                                                   | 10,5                   | 130                 | 187              |
| 0034712     | 12 x 0.75                                                   | 10,8                   | 154                 | 218              |
| 0034718     | 18 x 0.75                                                   | 13                     | 195                 | 327              |
| 0034725     | 25 x 0.75                                                   | 15,3                   | 280                 | 454              |
| 0034730     | 30 x 0.75                                                   | 15,8                   | 312                 | 486              |
| 0034802     | 2 x 1.0                                                     | 6,3                    | 43                  | 72               |
| 0034803     | 3 x 1.0                                                     | 6,8                    | 56                  | 90               |
| 0034804     | 4 x 1.0                                                     | 7,3                    | 68                  | 109              |
| 0034805     | 5 x 1.0                                                     | 8                      | 79                  | 126              |
| 0034807     | 7 x 1.0                                                     | 8,6                    | 118                 | 171              |
| 0034810     | 10 x 1.0                                                    | 11,1                   | 140                 | 228              |
| 0034812     | 12 x 1.0                                                    | 11,4                   | 168                 | 259              |
| 0034818     | 18 x 1.0                                                    | 13,4                   | 252                 | 389              |
| 0034825     | 25 x 1.0                                                    | 16,2                   | 335                 | 517              |
| 0034902     | 2 x 1.5                                                     | 7,1                    | 58                  | 90               |
| 0034903     | 3 x 1.5                                                     | 7,5                    | 74                  | 115              |

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16



INFORMAȚII DESPRE PRODUS

UNITRONIC® LIYCY

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 0034904     | 4 x 1.5                                                     | 8,1                    | 108                 | 129              |
| 0034905     | 5 x 1.5                                                     | 8,8                    | 129                 | 176              |
| 0034907     | 7 x 1.5                                                     | 9,5                    | 164                 | 220              |
| 0034912     | 12 x 1.5                                                    | 12,7                   | 254                 | 376              |
| 0034918     | 18 x 1.5                                                    | 15,3                   | 350                 | 519              |
| 0034925     | 25 x 1.5                                                    | 17,9                   | 550                 | 901              |

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03\_16