

## UNITRONIC® LiYY BK

Cablu de date cu cod de culoare DIN 47100, negru/rezistent la raze ultraviolete/utilizare în exterior

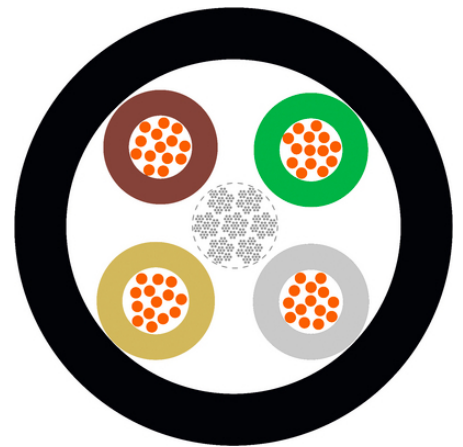
UNITRONIC® cablu de date din PVC, cod de culoare conform DIN 47100, Flexibil (0,34 mm<sup>2</sup> multi-lițe) întârziere la propagarea focului, automatizarea controlului instrumentelor, negru, rezistent la UV Utilizare în exterior

### Informații

Clasicul pentru aplicații multiple - pe negru

Rezistent la raze ultraviolete/utilizare la exterior

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)



Potrivit pentru exterior



Rezistent la UV

### Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Posibilități pentru aplicații multiple

În funcție de cantitățile solicitate, mantaua exterioară se poate produce și în alte culori care să acopere nevoile aplicației dumneavoastră

Utilizare în mediu extern conform standardelor europene

### Domeniul de utilizare

UNITRONIC® LiYY este folosit și pentru semnal și control în sisteme informatice, echipamente electronice de control, echipamente de birou, cântare, etc.

Încăperi uscate sau umede

Flexare ocazională

Utilizare în mediu extern conform standardelor europene

### Caracteristicile produsului

În ciuda numărului mare de conductori cablurile de date LiYY au diametrul exterior mic

Ultima actualizare (13.05.2024)

©2024 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® LiYY BK

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2  
Rezistent la raze ultraviolete conform EN 50525-1  
Rezistent la ozon

### Normă de referință / aprobări

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  
Izolație exterioară din PVCA  
Culoarea izolației exterioare: negru

### 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:                     | Aprox. 120 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: 10 x diametru exterior<br>Instalare fixă: 4 x diametru cablu     |
| 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.

**UNITRONIC® LIYY BK**

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| 1030200     | 2 x 0.14  | 3,2                    | 2,7                 | 13               |
| 1030201     | 3 x 0.14  | 3,4                    | 4,05                | 16               |
| 1030202     | 4 x 0.14  | 3,6                    | 5,4                 | 18               |
| 1030203     | 5 x 0.14  | 3,9                    | 6,72                | 22               |
| 1030204     | 7 x 0.14  | 4,2                    | 9,45                | 28               |
| 1030205     | 8 x 0.14  | 4,9                    | 10,2                | 35               |
| 1030206     | 10 x 0.14   | 5,2                    | 13,5                | 41               |
| 1030207     | 12 x 0.14   | 5,6                    | 16,2                | 48               |
| 1030208     | 14 x 0.14   | 5,8                    | 18,9                | 52               |
| 1030209     | 16 x 0.14   | 6,1                    | 21,6                | 59               |
| 1030210     | 20 x 0.14   | 7                      | 27                  | 70               |
| 1030211     | 25 x 0.14   | 7,8                    | 33,6                | 87               |
| 1030212     | 36 x 0.14   | 8,6                    | 48,6                | 126              |
| 1030213     | 37 x 0.14   | 8,9                    | 49,7                | 118              |
| 1030214     | 40 x 0.14   | 9,3                    | 54                  | 139              |
| 1030215     | 50 x 0.14   | 10,4                   | 67,5                | 170              |
| 1030217     | 2 x 0.25  | 3,8                    | 4,8                 | 18               |
| 1030218     | 3 x 0.25  | 4                      | 7,2                 | 22               |
| 1030219     | 4 x 0.25  | 4,3                    | 9,6                 | 26               |
| 1030220     | 5 x 0.25  | 4,7                    | 12                  | 31               |
| 1030221     | 6 x 0.25  | 5,1                    | 14,4                | 42               |
| 1030222     | 7 x 0.25  | 5,1                    | 16,8                | 42               |
| 1030223     | 8 x 0.25  | 6,2                    | 19,2                | 49               |
| 1030224     | 10 x 0.25   | 6,8                    | 24                  | 58               |
| 1030225     | 12 x 0.25   | 7                      | 28,8                | 67               |
| 1030226     | 14 x 0.25   | 7,3                    | 33,6                | 75               |
| 1030227     | 16 x 0.25   | 7,7                    | 38,4                | 84               |
| 1030228     | 18 x 0.25   | 8,1                    | 43,2                | 93               |
| 1030229     | 20 x 0.25   | 8,6                    | 48                  | 102              |
| 1030230     | 25 x 0.25   | 9,6                    | 60                  | 134              |
| 1030231     | 30 x 0.25   | 10,3                   | 72                  | 155              |
| 1030232     | 32 x 0.25   | 10,7                   | 76,8                | 164              |
| 1030233     | 36 x 0.25   | 11,1                   | 86,4                | 182              |
| 1030234     | 37 x 0.25   | 11,4                   | 88,8                | 185              |

Ultima actualizare (13.05.2024)

©2024 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

**UNITRONIC® LIYY BK**

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| 1030235     | 40 x 0.25   | 12                     | 96,1                | 200              |
| 1030236     | 50 x 0.25   | 12,9                   | 120                 | 257              |
| 1030237     | 2 x 0.34  | 4,2                    | 6,6                 | 25               |
| 1030238     | 3 x 0.34  | 4,4                    | 9,9                 | 31               |
| 1030239     | 4 x 0.34  | 4,8                    | 13,1                | 43               |
| 1030240     | 5 x 0.34  | 5,5                    | 16,5                | 53               |
| 1030241     | 6 x 0.34  | 5,9                    | 19,6                | 53               |
| 1030242     | 7 x 0.34  | 5,9                    | 22,8                | 62               |
| 1030243     | 8 x 0.34  | 7,1                    | 26,1                | 73               |
| 1030244     | 10 x 0.34   | 7,6                    | 32,6                | 82               |
| 1030245     | 12 x 0.34   | 7,8                    | 39,1                | 102              |
| 1030246     | 14 x 0.34   | 8,2                    | 45,7                | 109              |
| 1030247     | 16 x 0.34   | 8,7                    | 52                  | 127              |
| 1030248     | 20 x 0.34   | 9,6                    | 65,2                | 159              |
| 1030249     | 21 x 0.34   | 10,4                   | 68,6                | 167              |
| 1030250     | 25 x 0.34   | 11,2                   | 81,6                | 190              |
| 1030251     | 30 x 0.34   | 11,6                   | 98                  | 226              |
| 1030252     | 36 x 0.34   | 12,5                   | 118                 | 284              |
| 1030253     | 40 x 0.34   | 13,5                   | 131                 | 317              |
| 1030254     | 50 x 0.34   | 15                     | 163                 | 407              |
| 1030255     | 2 x 0.5   | 4,7                    | 9,6                 | 30               |
| 1030256     | 3 x 0.5   | 5                      | 14,4                | 39               |
| 1030257     | 4 x 0.5   | 5,6                    | 19,2                | 49               |
| 1030258     | 5 x 0.5   | 6,1                    | 24                  | 65               |
| 1030259     | 7 x 0.5   | 6,9                    | 33,6                | 82               |
| 1030260     | 8 x 0.5   | 8                      | 38,4                | 90               |
| 1030261     | 10 x 0.5  | 8,6                    | 48                  | 117              |
| 1030262     | 12 x 0.5  | 8,9                    | 58                  | 133              |
| 1030263     | 16 x 0.5  | 10,2                   | 77                  | 170              |
| 1030264     | 20 x 0.5  | 11,4                   | 96                  | 214              |
| 1030265     | 25 x 0.5  | 12,7                   | 120                 | 265              |
| 1030266     | 30 x 0.5  | 13,2                   | 144                 | 304              |
| 1030267     | 40 x 0.5  | 15,8                   | 192                 | 392              |
| 1030268     | 2 x 0.75  | 5,1                    | 14,4                | 48               |

Ultima actualizare (13.05.2024)

©2024 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

**UNITRONIC® LIYY BK**

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| 1030269     | 3 x 0.75  | 5,6                    | 21,6                | 57               |
| 1030270     | 4 x 0.75  | 6,1                    | 28,8                | 69               |
| 1030271     | 5 x 0.75  | 6,9                    | 36                  | 78               |
| 1030272     | 7 x 0.75  | 7,5                    | 50                  | 112              |
| 1030273     | 8 x 0.75  | 8,7                    | 58                  | 126              |
| 1030274     | 10 x 0.75   | 9,4                    | 72                  | 149              |
| 1030275     | 12 x 0.75   | 10,1                   | 86                  | 176              |
| 1030276     | 16 x 0.75   | 11,2                   | 115                 | 218              |
| 1030277     | 20 x 0.75   | 12,4                   | 144                 | 274              |
| 1030278     | 25 x 0.75   | 14                     | 180                 | 320              |
| 1030279     | 2 x 1.0   | 5,6                    | 19,2                | 55               |
| 1030280     | 3 x 1.0   | 5,9                    | 29                  | 70               |
| 1030281     | 4 x 1.0   | 6,4                    | 38,4                | 79               |
| 1030282     | 5 x 1.0   | 7,3                    | 48                  | 98               |
| 1030283     | 2 x 1.5   | 6,2                    | 29                  | 74               |
| 1030284     | 3 x 1.5   | 6,8                    | 43                  | 89               |
| 1030285     | 4 x 1.5   | 7,4                    | 58                  | 105              |

Ultima actualizare (13.05.2024)

©2024 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

## UNITRONIC® LiYY BK

