

UNITRONIC® LiYY

Cablu de date cu identificare prin codul culorilor conform DIN 47100

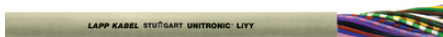
UNITRONIC® LiYY : Cablu de date de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, cu conductori colorați conform DIN 47100, cu lițe fine de 0,34 mm² pentru Maxi TERMI-POINT®, pentru aparate de măsură și control

Informații

Varianta clasică, pentru folosire multifuncțională

La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare

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



Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Possibilități pentru aplicații multiple

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

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

Caracteristicile produsului

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

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

Bazat pe VDE 0812

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple (0.34 mm²) din cupru, neacoperite

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® LiYY

Izolația conductorului realizată din PVC
Izolație exterioară din PVC
Culoarea izolației exterioare: gri (asemănător gri/RAL 7032)

Date Tehnice

| | |
|---|--|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 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 0.34 mm ² , 7 fire |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu |
| Gama de temperatură: | Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C 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

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

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-----------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| UNITRONIC® LiYY | | | | |
| 0028202 | 2 x 0.14 | 3,2 | 2,7 | 13,2 |
| 0028203 | 3 x 0.14 | 3,4 | 4,05 | 16 |
| 0028204 | 4 x 0.14 | 3,6 | 5,4 | 18,9 |
| 0028205 | 5 x 0.14 | 3,9 | 6,72 | 22,2 |
| 0028207 | 7 x 0.14 | 4,2 | 9,45 | 28,4 |
| 0028208 | 8 x 0.14 | 4,9 | 10,2 | 35,2 |
| 0028210 | 10 x 0.14 | 5,2 | 13,5 | 41,2 |
| 0028212 | 12 x 0.14 | 5,6 | 16,2 | 48,4 |
| 0028214 | 14 x 0.14 | 5,8 | 18,9 | 52,9 |
| 0028216 | 16 x 0.14 | 6,1 | 21,6 | 59,1 |
| 0028220 | 20 x 0.14 | 7 | 27 | 70,8 |
| 0028225 | 25 x 0.14 | 7,8 | 33,6 | 87,2 |
| 0028236 | 36 x 0.14 | 8,6 | 48,6 | 126,8 |
| 0028237 | 37 x 0.14 | 8,9 | 49,7 | 118 |
| 0028240 | 40 x 0.14 | 9,3 | 54 | 139,1 |
| 0028250 | 50 x 0.14 | 10,4 | 67,5 | 170,9 |
| 0028256 | 56 x 0.14 | 10,7 | 78,4 | 187 |
| 0028302 | 2 x 0.25 | 3,8 | 4,8 | 18 |
| 0028303 | 3 x 0.25 | 4 | 7,2 | 22 |
| 0028304 | 4 x 0.25 | 4,3 | 9,6 | 26,2 |
| 0028305 | 5 x 0.25 | 4,7 | 12 | 31 |
| 0028306 | 6 x 0.25 | 5,1 | 14,4 | 39 |
| 0028307 | 7 x 0.25 | 5,1 | 16,8 | 42 |
| 0028308 | 8 x 0.25 | 6,2 | 19,2 | 49,2 |
| 0028310 | 10 x 0.25 | 6,8 | 24 | 58 |
| 0028312 | 12 x 0.25 | 7 | 28,8 | 67 |
| 0028314 | 14 x 0.25 | 7,3 | 33,6 | 75,3 |
| 0028316 | 16 x 0.25 | 7,7 | 38,4 | 84,3 |
| 0028318 | 18 x 0.25 | 8,1 | 43,2 | 93 |
| 0028320 | 20 x 0.25 | 8,6 | 48 | 102 |
| 0028325 | 25 x 0.25 | 9,6 | 60 | 134 |
| 0028330 | 30 x 0.25 | 10,3 | 72 | 155 |
| 0028332 | 32 x 0.25 | 10,7 | 76,8 | 164 |

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 ² | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| 0028336 | 36 x 0.25 | 11,1 | 86,4 | 182,2 |
| 0028337 | 37 x 0.25 | 11,4 | 88,8 | 185 |
| 0028340 | 40 x 0.25 | 12 | 96,1 | 200 |
| 0028350 | 50 x 0.25 | 12,9 | 120 | 257,1 |
| 0028402 | 2 x 0.34 | 4,2 | 6,6 | 25 |
| 0028403 | 3 x 0.34 | 4,4 | 9,9 | 31 |
| 0028404 | 4 x 0.34 | 4,8 | 13,1 | 43,2 |
| 0028405 | 5 x 0.34 | 5,5 | 16,5 | 53,8 |
| 0028406 | 6 x 0.34 | 5,9 | 19,6 | 55 |
| 0028407 | 7 x 0.34 | 5,9 | 22,8 | 62 |
| 0028408 | 8 x 0.34 | 7,1 | 26,1 | 73,1 |
| 0028410 | 10 x 0.34 | 7,6 | 32,6 | 82 |
| 0028412 | 12 x 0.34 | 7,8 | 39,1 | 102 |
| 0028414 | 14 x 0.34 | 8,2 | 45,7 | 109 |
| 0028416 | 16 x 0.34 | 8,7 | 52 | 127 |
| 0028420 | 20 x 0.34 | 9,6 | 65,2 | 159,3 |
| 0028421 | 21 x 0.34 | 10,4 | 68,6 | 167 |
| 0028425 | 25 x 0.34 | 11,2 | 81,6 | 190 |
| 0028430 | 30 x 0.34 | 11,6 | 98 | 226 |
| 0028436 | 36 x 0.34 | 12,5 | 118 | 284 |
| 0028440 | 40 x 0.34 | 13,5 | 131 | 317 |
| 0028450 | 50 x 0.34 | 15 | 163 | 407 |
| 0028502 | 2 x 0.5 | 4,7 | 9,6 | 30 |
| 0028503 | 3 x 0.5 | 5 | 14,4 | 39 |
| 0028504 | 4 x 0.5 | 5,6 | 19,2 | 49 |
| 0028505 | 5 x 0.5 | 6,1 | 24 | 65 |
| 0028507 | 7 x 0.5 | 6,9 | 33,6 | 82 |
| 0028508 | 8 x 0.5 | 8 | 38,4 | 90 |
| 0028510 | 10 x 0.5 | 8,6 | 48 | 117 |
| 0028512 | 12 x 0.5 | 8,9 | 58 | 133 |
| 0028516 | 16 x 0.5 | 10,2 | 77 | 170 |
| 0028520 | 20 x 0.5 | 11,4 | 96 | 214 |
| 0028525 | 25 x 0.5 | 12,7 | 120 | 265 |
| 0028530 | 30 x 0.5 | 13,2 | 144 | 304 |

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 ² | Diametru exterior [mm] | Index cupru [kg/km] | Greutate [kg/km] |
|-------------|---|------------------------|---------------------|------------------|
| 0028540 | 40 x 0.5 | 15,8 | 192 | 392 |
| 0028602 | 2 x 0.75 | 5,1 | 14,4 | 48 |
| 0028603 | 3 x 0.75 | 5,6 | 21,6 | 57 |
| 0028604 | 4 x 0.75 | 6,1 | 28,8 | 69 |
| 0028605 | 5 x 0.75 | 6,9 | 36 | 78 |
| 0028607 | 7 x 0.75 | 7,5 | 50 | 112 |
| 0028608 | 8 x 0.75 | 8,7 | 58 | 126 |
| 0028610 | 10 x 0.75 | 9,4 | 72 | 149 |
| 0028612 | 12 x 0.75 | 10,1 | 86 | 176 |
| 0028616 | 16 x 0.75 | 11,2 | 115 | 218 |
| 0028620 | 20 x 0.75 | 12,4 | 144 | 274 |
| 0028625 | 25 x 0.75 | 14 | 180 | 320 |
| 0028702 | 2 x 1.0 | 5,6 | 19,2 | 55 |
| 0028703 | 3 x 1.0 | 5,9 | 29 | 70 |
| 0028704 | 4 x 1.0 | 6,4 | 38,4 | 79 |
| 0028705 | 5 x 1.0 | 7,3 | 48 | 98 |
| 0028802 | 2 x 1.5 | 6,2 | 29 | 74 |
| 0028803 | 3 x 1.5 | 6,8 | 43 | 89 |
| 0028804 | 4 x 1.5 | 7,4 | 58 | 105 |

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