

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Cablu ecranat pentru transfer de date, izolație conductor PE, izolație exterioară întărită și perechi torsadate

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) : Cablu de date de joasă frecvență, ecranat, cu izolație exterioară din PVC negru, pentru pozare în exterior / îngropat, cu conductori din lițe fine izolați cu polietilenă, cu capacitate redusă, colorați conform DIN 47100, cu perechi torsadate pentru interfețe de tip RS422/RS485

Informații

Cabluri pentru RS485/RS422



Interferența semnalelor

Beneficii

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

Domeniul de utilizare

În special pentru cablarea sistemelor de date cu rata de transmisie de până la 10 Megabiți pe secundă, și este potrivit pentru interfețe RS422 și RS485

Pentru instalare fixă și limitat flexibilă

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Cabluri pentru semnale mici pentru control și măsură, semnale analogice sau digitale cu frecvență mare

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) cu izolație neagră întărită (Yv) este pretabil pentru utilizare la interior și exterior, precum și montat direct îngropat

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Descrierea produsului

Conductor cu 7 lițe de cupru neizolat
Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)
Structură TP
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară mai groasă ("Yv")
Culoarea mantalei exterioare: negru (RAL 9005)

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, conform Anexa T9 |
| Capacitate mutuală: | La 800 Hz: max. 60 nF/km |
| Inductivitate: | Aprox. 0.65 mH/km |
| Construcția conductorilor: | Conductori multifilari din 7 lițe conform VDE 0881 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior |
| Atenuare cross-talk redusă: | Până la 1 MHz min. 50 dB Până la 10 MHz min. 40 dB |
| Tensiunea de test: | Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran: 1000 V |
| Impedanța caracteristică: | 100 ± 15 Ohm (> 1 MHz) |
| 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® Li2YCYv (TP)

| Articol nr. | Numărul perechilor și secțiunea (mm ²) | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|---|--|------------------------|---------------------|--------------------|
| UNITRONIC®Li2YCYv (TP), izolație exterioară întărită "Yv" și neagră, pentru utilizare la exterior și montaj direct îngropat, 7-lițe | | | | |
| 0031350 | 2 x 2 x 0,22 | 8,1 | 24,2 | 79 |
| 0031351 | 3 x 2 x 0,22 | 8,4 | 28,6 | 93 |
| 0031352 | 4 x 2 x 0,22 | 8,9 | 34,2 | 100 |
| 0031353 | 8 x 2 x 0,22 | 10,7 | 70 | 156 |
| 0031354 | 10 x 2 x 0,22 | 12 | 76 | 185 |
| 0031365 | 1 x 2 x 0,34 | 7,4 | 20 | 69 |
| 0031355 | 2 x 2 x 0,34 | 9,3 | 34,1 | 102 |
| 0031356 | 3 x 2 x 0,34 | 10 | 43 | 117 |
| 0031357 | 4 x 2 x 0,34 | 10,3 | 52,8 | 130 |
| 0031358 | 8 x 2 x 0,34 | 12,6 | 85,8 | 206 |
| 0031366 | 1 x 2 x 0,5 | 7,9 | 29 | 79 |
| 0031360 | 2 x 2 x 0,5 | 10,1 | 37 | 120 |
| 0031361 | 3 x 2 x 0,5 | 10,9 | 55 | 142 |
| 0031362 | 4 x 2 x 0,5 | 11,2 | 60 | 160 |
| 0031363 | 8 x 2 x 0,5 | 13,9 | 113,3 | 251 |
| 0031364 | 10 x 2 x 0,5 | 16 | 148 | 303 |

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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