

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA

Cablu ecranat pentru transfer de date, cu capacitate scazuta , izolatie PE/PVC, pentru utilizare in lant portcablu certificate UL AWM pentru SUA+CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A B: Cablu de date din PE/PVC ecranat, cu capacitanță redusă, torsadat în pereche pentru lanț portcablu, AWM/Recunoscut de UL pentru S.U.A. (NFPA 79) și Canada

Informații

Pret mai bun decat UNITRONIC® FD CP(TP) plus

Capacitate scazuta , certificat AWM UL pentru USA+CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA: Cod de culoare pentru fire în America de Nord



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Caracteristicile de transmitere a datelor sunt imbunatatite datorita ecranarii conductorilor si a perechilor torsadate

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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® FD Li2YCY (TP) A BA

Construcție optimizată pentru lanț portcablu în USA conform NFPA 79, secțiunea 12.9.2

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Roboți lineari, echipamente de manipulare

Se folosește în lanț portcablu - în cazul instalării orizontale până la distanțe de 50m

Pentru utilizare în lanț portcablu, vă rugăm să respectați ghidul de asamblare din anexa T3

Caracteristicile produsului

Capacitate scăzută

Optimizat pentru protecție EMC

Pentru utilizare în lanț portcablu, cu mișcări repetitive

Rezistent la ulei conform DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2,

UL VW-1, Cable Flame Test, CSA FT 1

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

UL AWM Style 2570 80 °C 1000V (interconectarea externă) for USA (UL File No.: E63634) conform cu NFPA 79, Secțiunea 12.9.2

AWM I/II A/B 80 °C 1000 V în conformitate cu CSA C22.2 Nr. 210-15, certificat de UL (cRU) pentru Canada

Conformitatea și marcajul UE în ceea ce privește Directiva Europeană RoHS

Descrierea produsului

Conductori din lățe extrafine

Izolație conductor din HDPE cu capacitate scăzută

Bandă neșesută

Ecran țesut din lățe de cupru cositorit

Izolația exterioară făcută din PVC

Culoarea izolației exterioare: neagră

(similar to RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0: cablu de date

Codul de identificare al conductorilor:

UNITRONIC®

FD Li2YCY (TP) A BA:

- Perechea 01: Negru, roșu;
- Perechea 02: Negru, alb;
- Perechea 03: Negru, verde;
- Perechea 04: Negru, albastru;
- Perechea 05: Negru, galben;
- Perechea 06: Negru, maro;
- Perechea 07: Negru, portocaliu;
- Perechea 08: Roșu, alb;
- Perechea 09: Roșu, verde;
- Perechea 10: Roșu, albastru;
- Perechea 11: Roșu, galben;
- Perechea 12: Roșu, maro;
- Perechea 13: Roșu, portocaliu;
- Perechea 14: Verde, alb;
- Perechea 15: Verde, albastru;
- Perechea 16: Verde, galben;
- Perechea 17: Verde, maro;

Ultima actualizare (28.04.2024)

©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® FD Li2YCY (TP) A BA

	- Perechea 18: Verde, portocaliu; - Perechea 19: Alb, albastru; - Perechea 20: Alb, galben; - Perechea 21: Alb, maro; - Perechea 22: Alb, portocaliu; - Perechea 23: Albastru, galben; - Perechea 24: Albastru, maro; - Perechea 25: Albastru, portocaliu; - Cu excepția versiunii cu o singură pereche/24 - 22 AWG: Negru, alb
Capacitate mutuală:	Până la 0.5 mm ² : 60 nF/km Până la 1.0 mm ² : 70 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Lițe fine From 0.5 mm ² : Lițe extra fine/Conductor class 6 acc. to IEC 60228
Raza minimă de îndoire:	Flexibil: 7.5 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Rezistența în buclă:	Rezistiv (C.C.) și buclă/bidirecțional, la 20 °C 0,14 mm ² (26 AWG): 276,0 Ω/km; 0,25 mm ² (24 AWG): 158,0 Ω/km; 0,34 mm ² (22 AWG): 110,8 Ω/km; 0,5 mm ² (21 AWG): 78,0 Ω/km; 0,75 mm ² (19 AWG): 52,0 Ω/km; 1 mm ² (18 AWG): 39,0 Ω/km
Gama de temperatură:	În mișcare: VDE: -5 °C to 70 °C UL AWM: -5 °C to 80 °C Montaj fix: VDE: -40 °C to 70 °C UL AWM: -5 °C to 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® FD LI2YCY (TP) A BA

Articol nr.	Numărul perechilor și secțiunea (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0031431	5 x 2 x 0.14	7,3	37,4	68