

UNITRONIC® FD CY

Cabluri pentru transfer de date, ecranate, foarte flexibile, cu izolație exterioară din PVC și pentru utilizare în lanț portcablu

UNITRONIC® FD CY: Cablu de date ecranat de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, foarte flexibil/cu lițe extra fine, pentru aplicații în lanț port cablu 2 - 8 m



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

Beneficii

- Aprobat și fiabil
- Construcție optimizată pentru lanț portcablu
- Cea mai ieftină soluție
- Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Domeniul de utilizare

- Procese automatizate de producție necesita cabluri de transmisie date cu o flexibilitate și durabilitate sporită, precum și o ecranare corespunzătoare
- Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare
- Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje

Caracteristicile produsului

- Suprafață neaderentă
- Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
- Proiectat pentru 2 - 8 milioane de cicluri de îndoire-dezdoire în lanț port cablu

Normă de referință / aprobări

- Bazat pe VDE 0812
- Pentru distanțe de deplasare de până la 10m.
- Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Ultima actualizare (22.02.2024)

©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 CY

Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine
Izolația conductorului realizată din PVC
Bandă neșesută
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară făcută din PVC
Culoarea izolației exterioare: gri (RAL 7001)

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:	C/C aprox. 110 nF/km C/S: aprox. 110 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din fire super fine
Raza minimă de îndoire:	Flexibil: 7.5 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiunea de test:	1500 V
Gama de temperatură:	Flexibil: -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® FD CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0.14	4,5	14,1	37
0027412	4 x 0.14	4,8	15,5	42
0027413	5 x 0.14	5,1	18,3	47
0027414	7 x 0.14	5,7	27,6	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
0027422	25 x 0.14	8,9	68,4	163
0027425	2 x 0.25	4,9	14,9	39
0027426	3 x 0.25	5,1	18,8	46
0027427	4 x 0.25	5,5	21,3	53
0027428	5 x 0.25	5,9	31	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327

Ultima actualizare (22.02.2024)

©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