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 frecvenţă izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, foarte flexibil/cu liţe extra fine, pentru aplicaţii în lanţ port cablu 2 - 8 m



Lanţ port cablu

Interferenţa semnalelor

Beneficii

Aprobat și fiabil
Construcţie optimizată pentru lanț portcablu
Cea mai ieftină soluţie
Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Domeniul de utilizare

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

Caracteristicile produsului

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

Normă de referință / aprobări

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

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD CY

Descrierea produsului

Conductor din liţe extrafine
Izolația conductorului realizată din PVC
Bandă neţesută
Ecran ţesut din liţe 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 forţă şi 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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD CY

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	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 (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16