

UNITRONIC® FD

Cablu foarte flexibil pentru utilizare în lanțuri portcablu

UNITRONIC® FD: Cablu de date 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

Beneficii

Aprobat și fiabil
Construcție optimizată pentru lanț portcablu
Cea mai ieftină soluție

Domeniul de utilizare

Procesele automatizate de producție necesita cabluri de transmisie date cu o flexibilitate și durabilitate sporită
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

Norm references / Approvals

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

Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine
Izolația conductorului realizată din PVC
Bandă neșesută

Ultima actualizare (08.05.2025)

©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® FD

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. 100 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din fire super fine
Raza minimă de îndoire:	Instalare mobilă: 5 x diametrul exterior Instalare fixă: 3 x diametru exterior
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

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0.14	3,9	4,2	26
0027842	4 x 0.14	4,2	5,6	31
0027843	5 x 0.14	4,5	7	35
0027844	7 x 0.14	5,1	9,8	50
0027845	10 x 0.14	6,1	14	63
0027846	14 x 0.14	6,2	19,6	77
0027847	18 x 0.14	6,8	25,2	91
0027848	25 x 0.14	8,3	35	125
0027855	2 x 0.25	4,3	5	27
0027856	3 x 0.25	4,5	7,5	33
0027857	4 x 0.25	4,9	10	40
0027858	5 x 0.25	5,3	12,5	45
0027859	7 x 0.25	6,1	17,5	59
0027860	10 x 0.25	7,4	25	75
0027861	14 x 0.25	7,5	35	108
0027863	18 x 0.25	8,5	45	130
0027865	25 x 0.25	10,4	62,5	178
0027870	2 x 0.34	4,7	6,8	30
0027871	3 x 0.34	5	10,2	43
0027872	4 x 0.34	5,4	13,6	57
0027873	5 x 0.34	5,9	17	65
0027874	7 x 0.34	6,8	23,8	85
0027875	10 x 0.34	8,5	34	117
0027876	14 x 0.34	8,6	47,6	151
0027877	18 x 0.34	9,7	61,2	182
0027878	25 x 0.34	11,9	85	250

Ultima actualizare (08.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://apromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16