

## 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

- Procesele 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
- For travel distances up to 10 m
- Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Ultima actualizare (11.12.2022)

©2022 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 forță și 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](http://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 <sup>2</sup>	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 (11.12.2022)

©2022 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