

## 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

Procese automate de producție necesită 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

### 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

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine  
Izolația conductorului realizată din PVC  
Bandă nețesută

Ultima actualizare (22.12.2023)

©2023 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<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă |
| Clasificare ETIM 6:                     | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>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<br>Instalare fixă: 3 x diametru exterior    |
| Tensiunea de test:                      | 1500 V                                                                               |
| Gama de temperatură:                    | Flexibil: -5°C ÷ +70°C<br>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**

| Articol nr.   | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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 (22.12.2023)

©2023 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