

## UNITRONIC® FD CP plus A

Carcasă unghiulară M20, asamblare cu filet, cu o intrare pentru cabluri

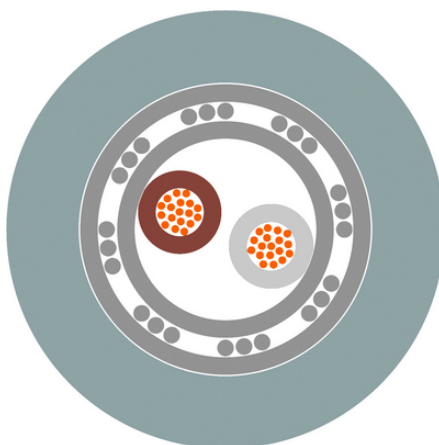
UNITRONIC® FD CP plus A - cablu de date din PUR ecranat, extrem de flexibil, de capacitate redusă, pentru lanț portcablu, recunoscut AWM de UL pentru SUA și Canada

### Informații

Lanț port-cablu: înaltă performanță + flexibil la rece

Capacitate scăzută

Fără halogen



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Energie eoliana



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistență mecanică



Rezistent la ulei

Ultima actualizare (28.02.2024)

©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 CP plus A



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la torsiune



Efort de torsiune



Rezistent la UV

### Beneficii

Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Tensiunea nominală conform UL AWM de 1000 V în cazul cablajului intern (de exemplu, în interiorul Platformei industriale sub etichetarea câmpului) permite așezarea internă lângă cablurile de alimentare cu rating UL aplicat de 1 kV

Insertie de sertizare pentru sertizarea sigură a contactelor EPIC® pentru un transfer sigur de curent și o durată de viață lungă

### Domeniul de utilizare

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Design sofisticat pentru utilizare de înaltă performanță pe lanț/șină

Pentru utilizare în lanț portcablu, vă rugăm să respectați ghidul de asamblare din anexa T3

Roboți lineari, echipamente de manipulare

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

### Caracteristicile produsului

Fără halogen, are capacitate mică și flexibilitate până la -40°C

Izolație exterioară din PUR oferă o rezistență la rupere și tăiere, rezistență la uleiuri minerale și abraziune când este utilizat în lanț portcablu

Suprafață neaderentă, rezistentă la hidroliză și microbi, în general, pentru utilizare la exterior (nu în America de Nord), datorită rezistenței la razele ultraviolete și ozon

Întârziere la propagarea focului: IEC 60332-1-2, FT2

### Normă de referință / aprobări

cRUus AWM, certificat prin UL (UL: E63634): UL AWM Style 21576 precum și AWM A/B I/II

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine

Izolația conductorului: bazată pe Poliolefină

Bandă neșesută

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară făcută din compus special de PUR

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

Ultima actualizare (28.02.2024)

©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 CP plus A

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Codul de identificare al conductorilor: | ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă                            |
| Capacitate mutuală:                     | DIN 47100, conform Anexa T9                                             |
| Inductivitate:                          | C/C aprox. 60 nF/km                                                     |
| Construcția conductorilor:              | Aprox. 0.65 mH/km                                                       |
| Mișcări de torsiune în turbine eoliene: | Mănunchi din fire super fine                                            |
| Raza minimă de îndoire:                 | TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0                                              |
| Tensiunea de test:                      | Flexibil: 7.5 x diametru exterior<br>Instalare fixă: 4 x diametru cablu |
| Gama de temperatură:                    | Conductor/conductor: 1500 V<br>Conductor/ecranare: 1500 V               |
|                                         | între -40°C și +80°C<br>cRUus AWM: max. +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 CP plus A

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 11139626    | 2 x 0.14                                                    | 4,3                    | 11,2                | 33                 |
| 11139600    | 3 x 0.14                                                    | 4,5                    | 14,1                | 36                 |
| 11139601    | 4 x 0.14                                                    | 4,8                    | 15,5                | 40                 |
| 11139602    | 5 x 0.14                                                    | 5,1                    | 18,3                | 45                 |
| 11139603    | 7 x 0.14                                                    | 5,7                    | 27,8                | 51                 |
| 11139604    | 10 x 0.14                                                   | 6,7                    | 39,3                | 59                 |
| 11139605    | 14 x 0.14                                                   | 6,8                    | 45,3                | 62                 |
| 11139606    | 18 x 0.14                                                   | 7,4                    | 54,1                | 118                |
| 11139607    | 25 x 0.14                                                   | 8,9                    | 68,4                | 157                |
| 11139608    | 2 x 0.25                                                    | 4,7                    | 14,9                | 38                 |
| 11139609    | 3 x 0.25                                                    | 4,9                    | 18,8                | 45                 |
| 11139610    | 4 x 0.25                                                    | 5,3                    | 21,3                | 52                 |
| 11139611    | 5 x 0.25                                                    | 5,6                    | 31                  | 69                 |
| 11139612    | 7 x 0.25                                                    | 6,4                    | 39,6                | 76                 |
| 11139613    | 10 x 0.25                                                   | 7,6                    | 53,9                | 98                 |
| 11139614    | 14 x 0.25                                                   | 7,9                    | 64,2                | 120                |
| 11139615    | 18 x 0.25                                                   | 8,6                    | 78,4                | 142                |
| 11139616    | 25 x 0.25                                                   | 10,4                   | 101                 | 213                |
| 11139617    | 2 x 0.34                                                    | 5,1                    | 18,1                | 40                 |
| 11139618    | 3 x 0.34                                                    | 5,4                    | 28,7                | 50                 |
| 11139619    | 4 x 0.34                                                    | 5,8                    | 35,7                | 60                 |
| 11139620    | 5 x 0.34                                                    | 6,2                    | 39,1                | 70                 |
| 11139621    | 7 x 0.34                                                    | 7,1                    | 52,7                | 109                |
| 11139622    | 10 x 0.34                                                   | 8,6                    | 67,4                | 147                |
| 11139623    | 14 x 0.34                                                   | 8,8                    | 85,8                | 166                |
| 11139624    | 18 x 0.34                                                   | 9,8                    | 99,7                | 190                |
| 11139625    | 25 x 0.34                                                   | 11,8                   | 155                 | 260                |

Ultima actualizare (28.02.2024)

©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