

## UNITRONIC® SENSOR FD

Cablu superflexibil fără halogeni pentru senzori/actuatori, pentru utilizare în lanț port cablu

Cabluri pentru cablarea senzorilor/actuatoarelor în medii dure. Pentru utilizare în lanțuri port cablu, fără halogeni, cu conectori M8 sau M12.

### Informații

Pentru stres mecanic crescut și condiții de operare dure



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistența mecanică



Lanț port cablu



Rezistent la UV

### Beneficii

Proiectat pentru utilizări care necesită super flexibilitate

Rezistență la abraziune

Rezistent la uzură

Economie de spațiu datorită dimensiunilor compacte.

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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® SENSOR FD

### Domeniul de utilizare

Tehnologii pentru automatizări  
Cablaaj senzor/actuator  
În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale  
Linii de asamblare și producție

### Caracteristicile produsului

rezistent UV  
fără halogen conform cu VDE 0472-815  
Întârzierea propagării focului conform cu IEC UL 1581 FT -2  
Potrivit pentru lanț portcablu  
Conceput pentru 4 milioane de cicluri de îndoire alternative și distanțe de deplasare de maxim 10 m

### Normă de referință / aprobări

UL AWM Stil 20549

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine  
Izolație conductor: PP  
Coduri pe culori:  
3 pini: bn, bu, bk  
4 pini: bn, wh, bu, bk  
5 pini: bn, wh, bu, bk, gy  
8 pini: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd  
Izolație exterioară: PUR, negru

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Tensiunea de vârf:	300 V (nu pentru alimentări)
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 5 x diametru cablu Flexibil: 10 x diametru exterior
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: Între -25°C și +80°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)  
Alte tipuri de compunere sunt disponibile la cerere  
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® SENSOR FD**

Articol nr.	Denumire articol	Dimensiuni (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	izolația de conductor / mantaua exterioară	Culoare	Index cupru [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR FD						
7038867	Lif9Y11Y	5 x 0.25	4,7	PP/PUR	negru	12
7038868	Lif9Y11Y	8 x 0.25	5,9	PP/PUR	negru	19
7038864	Lif9Y11Y	3 x 0.34	4,6	PP/PUR	negru	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4 x 0.34	4,7	PP/PUR	negru	13
UNITRONIC® SENSOR FD - optimizat						
7038889	Lif9Y11Y	3x0.25	3,6	PP/PUR	negru	7,5
7038890	Lif9Y11Y	4x0.25	3,8	PP/PUR	negru	10,2
7038893	Lif9Y11Y	5 x 0.34	4,5	PP/PUR	negru	16
UNITRONIC® SENSOR FD ecranat						
7038885	Lif9YC11Y	3 x 0.34	4,3	PP/PUR	negru	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4 x 0.34	4,6	PP/PUR	negru	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5 x 0.34	5	PP/PUR	negru	27,5

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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