

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Cablu superflexibil fără halogeni pentru senzori/actuatori, rezistent la o gamă largă de substanțe chimice

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

Informații

Rezistență chimică bună

Excelentă rezistență la condiții climatice

Flexibil la temperaturi joase



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Industrie alimentară



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Lanț port cablu



Rezistent la torsiune

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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® ROBUST S/A FD



Rezistent la UV

Beneficii

Rezistența la factori climatici, ozon, UV și domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicații posibile, în interior sau exterior

Rezistent la contactul cu uleiuri organice, emulsii, ceruri și grăsimi de origine vegetală, animală sau sintetice

Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire

Potrivit pentru curățarea cu aburi

Rezistență bună la compușii de amoniac și biogaz

Domeniul de utilizare

Tehnologii pentru automatizări

Industria constructoare de mașini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, stații de tratare,...

Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne

Caracteristicile produsului

Rezistență chimică bună pentru fluide hidraulice pe bază de ester

Rezistent la ozon, UV și condiții atmosferice conform EN 50396 și HD 605 S2

Potrivit pentru lanț portcablu

Rezistent la torsiune

Fără halogen

Normă de referință / aprobări

Rezistență certificată la substanțe detergente sau dezinfectante folosite în industria alimentară

Certificare ECOLAB®- standard industrial pentru inovație și eficiență în domeniul curățeniei și profesionale

Descrierea produsului

Conductori din lițe extrafine

Izolația conductorului: PE

Coduri pe culori:

3 pini: bn, bu, bk

4 pini: bn, wh, bu, bk

5 pini: bn, wh, bu, bk, gy

Izolație exterioară din TPE special

Culoarea izolației exterioare: 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

Codul de identificare al conductorilor:

conform EN 60947-5-2

Construcția conductorilor:

Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6

Raza minimă de îndoire:

Instalare mobilă: 5 x diametrul exterior

Instalare fixă: 3 x diametru exterior

Gama de temperatură:

Flexibil: -40 °C ÷ +90 °C

Instalare fixă: -50 °C to +90 °C

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

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

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® ROBUST S/A FD

Articol nr.	Denumire articol	Dimensiuni (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Culoare	Index cupru [kg/km]
7038897	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25	4x0.25	4,9	negru	10,2
7038895	UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34	3 x 0.34	5	negru	9,8
7038894	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34	4 x 0.34	5,4	negru	13,1
7038896	UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34	5 x 0.34	5,9	negru	16

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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