

## UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Högflexibel, halogenfri sensor-/aktorkabel - beständig mot många kemiska medier

Kablar för sensor-/aktuatorkabling. Föranslutning till M8-, M12-kontakter. Kärnans färgkod enligt DIN EN 50044

### Info

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Utmärkt väderbeständighet

Flexibel vid låga temperaturer



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Livsmedelsindustrin



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Släpkedja



Vridtålig

## UNITRONIC® ROBUST S/A FD



UV-beständig

### Fördelar

Utmordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer

Resistent mot biologiska oljor, emulsioner samt vegetabiliska, animaliska och syntetiska fetter och vaxer

Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel

Lämplig för ångrengöring

God resistens mot ammoniakföreningar och biogaser

### Användningsområden

Automation

Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk

Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter

### Produktegenskaper

God kemisk resistens mot esterbaserade hydraulikvätskor

Ozon- och väderresistent samt UV-beständig enligt EN 50396 och HD 605 S2

Lämplig för släpkedjor

Vridtålig

Halogenfri

### Standarder/Godkännanden

Certifierad resistens mot desinfektion och rengöringsmedel som används i livsmedels- och dryckesindustrin

ECOLAB®

Industristandard inom området professionell rengöring och desinficering för livsmedels- och dryckesproduktion

### Design

Extra fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: PE

Ledarfärger:

3-polig: brun, blå, svart

4-polig: brun, vit, blå, svart

5-polig: brun, vit, blå, svart, grå

Ytermantel av special-TPE

Färg på ytermantel: Svart

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning

Ledaridentifikation:

enligt EN 60947-5-2

Ledaruppbyggnad:

Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6

Minsta böjningsradie:

Flexibel: 5 x yttre diameter

Fast: 3 x kabeldiametern

Temperaturområde:

Flexibel: -40 °C till +90 °C

Senaste uppdatering (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Fast installation: -50°C till +90°C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Andra typer av blandningar finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**UNITRONIC® ROBUST S/A FD**

| Art nr  | Benämning                      | Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare | Yttre diameter (mm) | Färg  | Kopparvikt [kg/km] |
|---------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------|--------------------|
| 7038897 | UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25 | 4x0,25                                      | 4,9                 | svart | 10,2               |
| 7038895 | UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34 | 3 x 0,34                                    | 5                   | svart | 9,8                |
| 7038894 | UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34 | 4 x 0,34                                    | 5,4                 | svart | 13,1               |
| 7038896 | UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34 | 5 x 0,34                                    | 5,9                 | svart | 16                 |