

UNITRONIC® ROBUST S/A FD









Hochflexible, halogenfreie Sensor/Aktor Leitung - beständig gegen eine Vielzahl von chemischen Medien

Meterware für Sensor-/Aktor-Verkabelung in rauen Einsatzgebieten. schleppkettentauglich, halogenfrei, zum Anschluss an M8, M12 Steckverbindern.

Info

Gute chemische Beständigkeit
Sehr gute Witterungsbeständigkeit
Kälteflexibel



-  Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp
-  Lebensmittel- & Getränketechnologie
-  Außenbereich geeignet
-  Gute chemische Beständigkeit
-  Halogenfrei
-  Kältebeständig
-  Power Chain
-  Torsionsbeständig

Letzte Änderung (06.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST S/A FD



UV-resistent

Nutzen

Hervorragende Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit sowie der breite Temperaturbereich ermöglichen die vielseitige Verwendung im Innen- und Außenbereich

Unempfindlich im Kontakt mit Bioölen, Emulsionen, Fetten und Wachsen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis
Leistungsstark gegenüber kaltem und heißem Wasser sowie wasserlöslichen Reinigungs- und Kühlmitteln

Geeignet für Dampfreinigen

Gute Beständigkeit gegen Ammoniakverbindungen und Biogase

Anwendungsgebiete

Automatisierungstechnik

Werkzeugmaschinenbau, Medizintechnik, Wäschereien, Autowaschanlagen, Chemische Industrie, Kompostieranlagen, Kläranlagen

Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere für die Herstellung und Verarbeitung von Milch- und Fleischerzeugnissen

Produkteigenschaften

Gute chemische Beständigkeit gegenüber esterbasierten Hydraulikflüssigkeiten

Ozon-, UV und witterungsbeständig nach EN 50396 und HD 605 S2

Schleppkettentauglich

Torsionsbeständig

Halogenfrei

Norm-Referenzen / Zulassungen

Zertifizierte Beständigkeit gegenüber Desinfektions- und Reinigungsmitteln aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
ECOLAB®

Industriestandard im Bereich der professionellen Reinigung und Desinfektion in der Lebensmittelfertigung

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blankem Kupfer

Aderisolation: PE

Aderfarben:

3-polig: bn, bu, bk

4-polig: bn, wh, bu, bk

5-polig: bn, wh, bu, bk, gy

Außenmantel aus Spezial-TPE

Außenmantelfarbe: Schwarz

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung

Ader-Ident-Code:

nach EN 60947-5-2

Leiteraufbau:

Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6

Mindestbiegeradius:

Bewegt: 5 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 3 x Außendurchmesser

Temperaturbereich:

Bewegt: -40°C bis +90°C

Fest verlegt: -50°C bis +90°C

Letzte Änderung (06.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Weitere Varianten auf Anfrage
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Abmessung mm ²	Außendurchmesser [mm]	Farbe	Kupferzahl [kg/km]
7038897	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25	4x0,25	4,9	schwarz	10,2
7038895	UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34	3x0,34	5	schwarz	9,8
7038894	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34	4x0,34	5,4	schwarz	13,1
7038896	UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34	5x0,34	5,9	schwarz	16

Letzte Änderung (06.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16