UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Cavo per sensori/attuatori privo di alogeni, altamente flessibile, resistente a un'ampia gamma di agenti chimici

Cavi per il cablaggio di sensori/attuatori in ambienti severi. Impiego in catene portacavi, privi di alogeni, da collegare a connettori M8, M12.

Info
Good chemical resistance please see Appendix T1
Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
Flessibile alle basse temperature



- Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione
- Food & Beverage
- Per esterno
- Buona resistenza chimica
- Privo di alogeni
- Resistente alle basse temperature
- catena portacavi
- Resistente alla torsione

Ultimo aggiornamento (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST S/A FD



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV ed ampio range di temperatura per l'utilizzo in interni ed esterni
Resistente agli oli organici, emulsioni, grassi e cere a base vegetale, animale e sintetica
Resistente all'acqua calda e fredda e detergenti e refrigeranti idrosolubili
Adatto per la pulizia a vapore
Ottima resistenza alle soluzioni di ammoniaca e biogas

Applicazione

Automazione industriale
Adatto all'impiego nella costruzione di macchine utensili, attrezzature medicali, lavanderie, autolavaggi, settore chimico, impianti di compostaggio, impianti di depurazione
Settore food & beverage, in particolare per macchine per la produzione e la lavorazione di carne e settore caseario

Caratteristiche del prodotto

Ottima resistenza chimica ai fluidi idraulici a base di esteri
Resistente all'ozono, ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo EN 50396 e HD 605 S2
Adatto all'impiego in catene portacavi
Resistente alla torsione
Privo di alogeni

Riferimenti normativi/approvazioni

Resistenza certificata alle soluzioni di disinfezione e pulizia usate nel food & beverage
ECOLAB® Standard industriale nel campo della pulizia e disinfezione professionale

Costruzione

Fili extra-sottili in rame nudo
Isolamento dei conduttori in PE
Codice colore:
3 pin: bn, bu, bk
4 pin: bn, wh, bu, bk
5 pin: bn, wh, bu, bk, gy
Guaina esterna in TPE speciale
Guaina esterna nera

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	conforme a EN 60947-5-2
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Mobile: 5 x diametro esterno Posa fissa: 3 x diametro esterno, una volta
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -40 °C a +90 °C Posa fissa: da -50 °C a +90 °C

Ultimo aggiornamento (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Nota
Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Su richiesta ulteriori varianti.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Codice articolo	Descrizione articolo	Dimensioni dei conduttori in mm^2	Diametro esterno [mm]	Colori	Peso rame [kg/km]
7038897	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25	4x0.26	4,9	nero	10,2
7038895	UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34	3x0,34	5	nero	9,8
7038894	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34	4x0,34	5,4	nero	13,1
7038896	UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34	5x0,34	5,9	nero	16

Ultimo aggiornamento (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.