

UNITRONIC® SENSOR FD

Cavo altamente flessibile per il cablaggio di sensori/attuatori per l'utilizzo in catene portacavi, privo di alogeni

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

Info

Per maggiori sollecitazioni meccaniche e condizioni operative gravose



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Design per elevata flessibilità

Resistente all'abrasione

Resistente all'usura

Space-saving due to compact dimensions.

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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® SENSOR FD

Applicazione

Automazione industriale
Cablaggio sensore/attuatore
Automazione industriale
Linee di assemblaggio e produzione

Caratteristiche del prodotto

Resistente ai raggi UV
Assenza di alogeni secondo VDE 0472-815
flame-retardant according to IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Adatto all'impiego in catene portacavi
Progettato per 4 milioni di cicli di piegatura alternati e distanze di percorso fino a 10 m

Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 20549

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo
Isolamento dei conduttori: PP
Codice colore:
3 pin: bn, bu, bk
4 pin: bn, wh, bu, bk
5 pin: bn, wh, bu, bk, gy
8 pin: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd
Guaina esterna in PUR, 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 |
| Tensione di picco: | 300 V non per uso potenza |
| Cordatura conduttori: | Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6 |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 5 x diametro esterno Posa mobile: 10 x diametro esterno |
| Campo di temperatura: | Movimento occasionale: da -25 °C a +80 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °C |

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.

UNITRONIC® SENSOR FD

| Codice articolo | Descrizione articolo | Dimensioni dei conduttori in mm ² | Diametro esterno [mm] | Materiale conduttore / guaina | Colori | Peso rame [kg/km] |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| UNITRONIC® SENSOR FD | | | | | | |
| 7038867 | Lif9Y11Y | 5x0,25 | 4,7 | PP/PUR | nero | 12 |
| 7038868 | Lif9Y11Y | 8x0,25 | 5,9 | PP/PUR | nero | 19 |
| 7038864 | Lif9Y11Y | 3x0,34 | 4,6 | PP/PUR | nero | 9,8 |
| 7038865 | Lif9Y11Y | 4x0,34 | 4,7 | PP/PUR | nero | 13 |
| UNITRONIC® SENSOR FD - ottimizzato | | | | | | |
| 7038889 | Lif9Y11Y | 3x0,26 | 3,6 | PP/PUR | nero | 7,5 |
| 7038890 | Lif9Y11Y | 4x0,26 | 3,8 | PP/PUR | nero | 10,2 |
| 7038893 | Lif9Y11Y | 5x0,34 | 4,5 | PP/PUR | nero | 16 |
| UNITRONIC® SENSOR FD schermato | | | | | | |
| 7038885 | Lif9YC11Y | 3x0,34 | 4,3 | PP/PUR | nero | 19,1 |
| 7038886 | Lif9YC11Y | 4x0,34 | 4,6 | PP/PUR | nero | 23,5 |
| 7038887 | Lif9YC11Y | 5x0,34 | 5 | PP/PUR | nero | 27,5 |

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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