

UNITRONIC® SENSOR FD

Câble extra souple pour câblage capteur/actionneur pour utilisation dans les chaînes porte-câbles, sans halogène

Câbles pour câblage capteur/actionneur en environnements hostiles. Pour utilisation avec les chaînes de raccordement, sans halogène, pour raccordement aux connecteurs M8, M12.

Info

Pour sollicitation mécanique accrue et conditions de fonctionnements difficiles



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Non-propagateur de la flamme



Sans halogène



Résistance mécanique



Chaîne porte-câbles



Résistance aux UV

Avantages

Conçus pour des utilisations très flexibles

Résistant à l'abrasion

Résistant à l'usure

Gain d'espace grâce aux dimensions compactes

UNITRONIC® SENSOR FD

Applications

Automatisme
Câblage capteur/ actionneur
Génie mécanique et industriel
Lignes de montage et de production

Particularités

Résistant aux UV
Sans halogène selon VDE 0472-815
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Pour des applications en chaînes porte-câbles
Conçu pour 4 millions de cycles de flexion, pour des distances jusqu'à 10 m

Homologations / références de la norme

UL AWM Style 20549

Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu
Isolation du conducteur : PP
Code couleur :
3 broches : brun, blanc, bleu (bn, bu, bk)
4 broches : brun, blanc, bleu, noir (bn, wh, bu, bk)
5 broches : brun, blanc, bleu, noir, gris (bn, wh, bu, bk, gy)
8 broches : brun, blanc, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge (bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd)
Gaine extérieure : PUR, noire

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
Tension de service:	300 V (pas pour les applications à courant fort)
Constitution de l'âme:	À brins superfins selon VDE 0295 Classe 6/ IEC 60228 Classe 6
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 5 x diamètre extérieur Utilisation flexible : 10 x diamètre extérieur
Plage de température:	Flexion occasionnelle : -25 °C à +80 °C Pose fixe : -40 °C à +80 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.
Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Autres modèles disponibles sur demande
Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.
Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® SENSOR FD

Numéro d'article	Designation article	Dimension en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Matériau conducteur/gaine extérieure	Couleur	Indice de cuivre en kg/km
UNITRONIC® CAPTEUR FD						
7038867	Lif9Y11Y	5 x 0,25	4,7	PP/PUR	noir	12
7038868	Lif9Y11Y	8 x 0,25	5,9	PP/PUR	noir	19
7038864	Lif9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	noir	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	noir	13
UNITRONIC® CAPTEUR FD - optimisé						
7038889	Lif9Y11Y	3 x 0,25	3,6	PP/PUR	noir	7,5
7038890	Lif9Y11Y	4 x 0,25	3,8	PP/PUR	noir	10,2
7038893	Lif9Y11Y	5 x 0,34	4,5	PP/PUR	noir	16
UNITRONIC® SENSOR FD blindé						
7038885	Lif9YC11Y	3 x 0,34	4,3	PP/PUR	noir	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4 x 0,34	4,6	PP/PUR	noir	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5 x 0,34	5	PP/PUR	noir	27,5

Dernière mise à jour (23.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16