

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

mâle M12 sur femelle M12

Câble de connexion capteur/actionneur, câble de connexion à 3, 4, 5 ou 8 broches, M12 sur M12 / extrémité de conducteur libre, codage A, PUR sans halogène, IP65/IP67/IP68, convient pour les chaînes porte-câbles

Info

Autres variantes disponibles sur www.lappkabel.de/konfektionsfinder ou sur demande



Étanche à l'eau



Chaîne porte-câbles



Encombrement



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Économies grâce à une installation rapide et simple

Gain d'espace grâce aux dimensions compactes

Suivi rapide et simple des erreurs

Protection intégrée contre les vibrations (verrouillage mécanique)

Contacts plaqués or pour faible résistance de transfert

Applications

Pour stress mécanique accru et conditions de fonctionnements difficiles

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Particularités

Résistant aux UV
Bonne résistance aux huiles et produits chimiques
Sans PWIS et PVC
Pour des applications en chaînes porte-câbles
Support tag inclus

Homologations / références de la norme

Sans halogène selon DIN VDE 0472
UL, numéro de dossier : E249137
Ignifuge selon UL 1581 FT-2

Constitution du produit

section du brin : 0,34 mm²
(8 broches : 0,25 mm²)
Code couleur :
3 broches : bn (1), bu (3), bk (4)
4 broches : bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)
5 broches : bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gn/ye (5)
8 broches : wh (1), bn (2), gn (3), ye (4), gy (5), pk (6), bu (7), rd (8)
Gaine extérieure : PUR, noire

Caractéristiques techniques

Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de raccordement de capteur-actionneur
Matériau:	Matériau du Contact: CuSn Surface du contact : Ni / AuKnurl : Zinc moulé sous pression , nickelé Matériau du corps : TPU , retardateur de la flamme , autoextinguible
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 5 x diamètre extérieur Utilisation flexible : 10 x diamètre extérieur
Indice de protection:	IP65/IP67
Température ambiante (en service):	Mâle / femelle -25 °C à + 90 °C Installation fixe -40 °C à +80 °C Flexible -25 °C à +80 °C
Codage:	A-standard
Courant nominal (A):	4 A 2 A (8-pin)

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.
Les photographies 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.
Les certifications UL se trouvent dans la fiche technique

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Numéro d'article	Designation article	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale (V)
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	droit - droit	non	250
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	droit - droit	non	250
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	droit - droit	non	250
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	droit - droit	non	250
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	droit - coudé	non	250
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	droit - coudé	non	250
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	droit - coudé	non	250
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	droit - coudé	non	250
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	droit - coudé	2 LEDs	24
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	droit - coudé	2 LEDs	24
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	droit - coudé	2 LEDs	24
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	droit - coudé	2 LEDs	24
4 broches					
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	droit - droit	non	250
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	droit - droit	non	250
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	droit - droit	non	250
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	droit - droit	non	250
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	droit - coudé	non	250
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	droit - coudé	non	250
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	droit - coudé	non	250

Dernière mise à jour (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Numéro d'article	Designation article	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale (V)
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	droit - coudé	non	250
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	droit - coudé	3 LEDs	24
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	droit - coudé	3 LEDs	24
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	droit - coudé	3 LEDs	24
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	droit - coudé	3 LEDs	24
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	coudé-droit	non	250
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	coudé-droit	non	250
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	coudé-droit	non	250
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	coudé-droit	non	250
5 broches					
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	droit - droit	non	60
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	droit - droit	non	60
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	droit - droit	non	60
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	droit - droit	non	60
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	droit - coudé	non	60
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	droit - coudé	non	60
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	droit - coudé	non	60
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	droit - coudé	non	60
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	droit - coudé	3 LEDs	24
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	droit - coudé	3 LEDs	24
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	droit - coudé	3 LEDs	24

Dernière mise à jour (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Numéro d'article	Designation article	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale (V)
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	droit - coudé	3 LEDs	24
8 broches					
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	droit - droit	non	30
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	droit - droit	non	30
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	droit - droit	non	30
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	droit - droit	non	30
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	droit - coudé	non	30
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	droit - coudé	non	30
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	droit - coudé	non	30
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	droit - coudé	non	30

Dernière mise à jour (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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