

UNITRONIC® SENSOR M12

Fiche/embase M12 sur extrémité de conducteur libre

Câble de capteur/actionneur, câble de connexion à 3 pôles, connecteur M12/embase M12 sur extrémité de conducteur libre, code A, PUR LSZH, 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



Chaine 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

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**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de broches	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale UN(V)
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	droit	non	250
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	droit	non	250
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	droit	non	250
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	coudé	non	250
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	coudé	non	250
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	coudé	non	250
Femelle						
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	droit	non	250
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	droit	non	250
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	droit	non	250
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	droit	2 LEDs	24
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	droit	2 LEDs	24
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	droit	2 LEDs	24
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	coudé	non	250
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	coudé	non	250
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	coudé	non	250
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	coudé	2 LEDs	24
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	coudé	2 LEDs	24
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	coudé	2 LEDs	24
22260320	AB-C4-M12MS- 2,0PUR	4	2	droit	non	250
22260321	AB-C4-M12MS- 5,0PUR	4	5	droit	non	250
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	droit	non	250
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	coudé	non	250
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	coudé	non	250
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	coudé	non	250
Femelle						
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	droit	non	250
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	droit	non	250
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	droit	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**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de broches	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale UN(V)
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	droit	2 LEDs	24
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	droit	2 LEDs	24
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	droit	2 LEDs	24
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	coudé	non	250
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	coudé	non	250
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	coudé	non	250
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	coudé	3 LEDs	24
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	coudé	3 LEDs	24
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	coudé	3 LEDs	24
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	droit	non	60
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	droit	non	60
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	droit	non	60
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	coudé	non	60
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	coudé	non	60
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	coudé	non	60
Femelle						
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	droit	non	60
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	droit	non	60
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	droit	non	60
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	coudé	non	60
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	coudé	non	60
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	coudé	non	60
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	coudé	3 LEDs	24
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	coudé	3 LEDs	24
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	coudé	3 LEDs	24
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	droit	non	30
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	droit	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



UNITRONIC® SENSOR M12

Numéro d'article	Designation article	Nombre de broches	Longueur (m)	Conception	LED	Tension nominale UN(V)
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	droit	non	30
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	coudé	non	30
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	coudé	non	30
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	coudé	non	30
Femelle						
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	droit	non	30
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	droit	non	30
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	droit	non	30
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	coudé	non	30
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	coudé	non	30
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	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

UNITRONIC® SENSOR M12