

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

M12 connector (M) op M12 connector (V)

Sensor/actuator-kabel, verbindingkabel 3-, 4-, 5-, 8-pin, M12 op M12 op vrije geleidereinde, A-gecodeerd, PUR LSZH, IP65/IP67/IP68, geschikt voor kabelrups

Info

Other types are available at
www.lappgroup.com/assemblyfinder
or on request



Waterdicht



Kabelrups



Benodigde ruimte



Engineering



Automation

Voordelen

Kostenbesparend door snelle en eenvoudige installatie

Ruimtebesparend dankzij compacte afmetingen

Snel en gemakkelijk opsporen van fouten

Trillingsbestendig

Vergulde contacten voor lage contactweerstand

Toepassing

Voor hoge mechanische belasting en zware omstandigheden

Laatste update (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Bijzonderheden

UV-bestendig
Bestand tegen olie en chemicaliën
Geen LABS en PVC
Geschikt voor kabelrupsen
Met houders voor markering

Normreferentie en keurmerken

Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472
UL-Listed (E-File E249137)
Vlamvertragend volgens UL 1581 FT-2

Opmaak

aderdoorsnede: 0,34 mm²
(8-pin: 0,25 mm²)
Kleurcode: 3-pin: bn (1), bu (3), bk (4) 4-pin: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4) 5-pin: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gn/ye (5) 8-pin: wh (1), bn (2), gn (3), ye (4), gy (5), pk (6), bu (7), rd (8)
Buitenmantel: PUR, zwart

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor/actorkabel met connector
Materiaal:	Contactmateriaal: CuSn Coating van de contacten: Ni/Au Bevestigingsmoer: vernikkeld messing Connectorbehuizing: TPU, vlamvertragend, zelfdovend
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 5 x buitendiameter Flexibel: 10 x buitendiameter
Veiligheidsklasse:	IP65/IP67
Omgevingstemperatuur:	Connector: -25°C tot +90°C Vaste installatie -40°C tot +80°C Incidentele buiging -25°C tot +80°C
Codering:	A-standaard
Toegestane stroom (A):	4 A 2 A (8-pin)

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.
UL certificeringen vindt u terug in de datasheet

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Ontwerp	LED	Toegestane spanning (V)
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recht-recht	geen	250
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	recht-recht	geen	250
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recht-recht	geen	250
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	recht-recht	geen	250
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recht-haaks	geen	250
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recht-haaks	geen	250
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recht-haaks	geen	250
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recht-haaks	geen	250
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	recht-haaks	2 LEDs	24
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	recht-haaks	2 LEDs	24
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	recht-haaks	2 LEDs	24
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	recht-haaks	2 LEDs	24
4-pin					
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	recht-recht	geen	250
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	recht-recht	geen	250
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	recht-recht	geen	250
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	recht-recht	geen	250
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	recht-haaks	geen	250
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	recht-haaks	geen	250
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recht-haaks	geen	250

Laatste update (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Ontwerp	LED	Toegestane spanning (V)
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recht-haaks	geen	250
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	recht-haaks	3 LED's	24
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	recht-haaks	3 LED's	24
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	recht-haaks	3 LED's	24
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	recht-haaks	3 LED's	24
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	haaks-recht	geen	250
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	haaks-recht	geen	250
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	haaks-recht	geen	250
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	haaks-recht	geen	250
5-pin					
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recht-recht	geen	60
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	recht-recht	geen	60
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recht-recht	geen	60
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	recht-recht	geen	60
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recht-haaks	geen	60
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recht-haaks	geen	60
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recht-haaks	geen	60
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recht-haaks	geen	60
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	recht-haaks	3 LED's	24
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	recht-haaks	3 LED's	24
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	recht-haaks	3 LED's	24

Laatste update (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Ontwerp	LED	Toegestane spanning (V)
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	recht-haaks	3 LED's	24
8-pin					
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recht-recht	geen	30
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	recht-recht	geen	30
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recht-recht	geen	30
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	recht-recht	geen	30
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recht-haaks	geen	30
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recht-haaks	geen	30
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	recht-haaks	geen	30
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recht-haaks	geen	30