

UNITRONIC® SENSOR M12

M12-connector (M/V) aan vrij uiteinde

Sensor/actuator-kabel, verbindingkabel 3-polig, M12 connector/M12 contactdoos 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 (20.09.2017)

©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

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**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal pinnen	Lengte in m	Ontwerp	LED	Nominale spanning (V)
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	recht	geen	250
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	recht	geen	250
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	recht	geen	250
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	haaks	geen	250
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	haaks	geen	250
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	haaks	geen	250
vrouwelijk						
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	recht	geen	250
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	recht	geen	250
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	recht	geen	250
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	recht	2 LEDs	24
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	recht	2 LEDs	24
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	recht	2 LEDs	24
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	haaks	geen	250
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	haaks	geen	250
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	haaks	geen	250
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	haaks	2 LEDs	24
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	haaks	2 LEDs	24
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	haaks	2 LEDs	24
22260320	AB-C4-M12MS- 2,0PUR	4	2	recht	geen	250
22260321	AB-C4-M12MS- 5,0PUR	4	5	recht	geen	250
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	recht	geen	250
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	haaks	geen	250
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	haaks	geen	250
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	haaks	geen	250
vrouwelijk						
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	recht	geen	250
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	recht	geen	250
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	recht	geen	250

Laatste update (20.09.2017)

©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**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal pinnen	Lengte in m	Ontwerp	LED	Nominale spanning (V)
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	recht	2 LEDs	24
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	recht	2 LEDs	24
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	recht	2 LEDs	24
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	haaks	geen	250
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	haaks	geen	250
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	haaks	geen	250
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	haaks	3 LED's	24
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	haaks	3 LED's	24
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	haaks	3 LED's	24
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	recht	geen	60
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	recht	geen	60
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	recht	geen	60
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	haaks	geen	60
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	haaks	geen	60
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	haaks	geen	60
vrouwelijk						
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	recht	geen	60
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	recht	geen	60
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	recht	geen	60
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	haaks	geen	60
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	haaks	geen	60
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	haaks	geen	60
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	haaks	3 LED's	24
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	haaks	3 LED's	24
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	haaks	3 LED's	24
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	recht	geen	30
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	recht	geen	30

Laatste update (20.09.2017)

©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**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal pinnen	Lengte in m	Ontwerp	LED	Nominale spanning (V)
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	recht	geen	30
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	haaks	geen	30
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	haaks	geen	30
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	haaks	geen	30
vrouwelijk						
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	recht	geen	30
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	recht	geen	30
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	recht	geen	30
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	haaks	geen	30
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	haaks	geen	30
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	haaks	geen	30

Laatste update (20.09.2017)

©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

