

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

M12 hane/hona till öppen ände, skärmd

Sensorställdon anslutningsledning 3-,4-,5-polig, M12 kontakt/M12 uttag på fri ledningsände, A-kodning, PUR halogenfri, skärmd, IP65/IP67/IP68, LED, kompatibel med kabelkedjor

### Info

Fler varianter finns vid förfrågan



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Utrymmeskrav



Släpkedja



Störningssignaler



Vattentät

### Fördelar

Kostnadsbesparande tack vare snabb och enkel installation

Utrymmesbesparande tack vare kompakta mått.

Snabb och enkel felsökning

Integrerad vibrationsskydd (mekanisk lock-in)

Guldpläterade kontakter

### Användningsområden

För ökad mekanisk belastning och svåra driftsförhållanden

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# UNITRONIC® SENSOR SH M12

## Produktegenskaper

UV-beständig  
God resistens mot oljor och kemikalier  
Skärm asnluten till låsmutter  
Lämplig för släpkedjor  
Kablarna har märkhållare

## Standarder/Godkännanden

Halogenfri enligt DIN VDE 0472  
UL File Number: E249137  
Brandspridningsklassad enligt UL 1581 FT-2

## Design

Ledaredimension: 0,34 mm<sup>2</sup>  
Ledarfärger:  
3-polig: bn (1), bu (3), bk (4)  
4-polig: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)  
5-polig: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gy (5)  
Yttermantel: PUR, svart  
Skärmad version

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 klassificering: Givarkablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Konfektionerad sensor-aktor-kabel
Material:	Plätering: Ni/Au Material låsmutter: Zink, nickelpläterad Material kåpa: TPU (flambeständig, självslocknande)
Minsta böjningsradie:	Fast: 5 x kabeldiametern Flexibel: 10 x kabeldiametern
Skyddsklass:	IP65/IP67
Omgivningstemperatur (drift):	Plug/socket -25°C to +90°C Kabel, fast installation -25°C till +80°C Kabel, flexibel installation -5°C till +80°C
Kodning:	A-kod
Märkström:	4 A

## Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas, utgångspunkt: inklusive koppar. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning kopparpris.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UL-certifieringar kan hämtas på databladet.

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Art nr	Benämning	Antal poler	Längd (m)	Design	LED	Märkspänning (V)	Förp.
22260453	AB-C3-M12MS-2,0PUR-SH	3	2	rak	nej	250	1
22260454	AB-C3-M12MS-5,0PUR-SH	3	5	rak	nej	250	1
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	rak	nej	250	1
Hona							
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	rak	nej	250	1
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	rak	nej	250	1
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	rak	nej	250	1
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	vinklad	nej	250	1
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	vinklad	nej	250	1
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	vinklad	nej	250	1
22260459	AB-C4-M12MS-2,0PUR-SH	4	2	rak	nej	250	1
22260460	AB-C4-M12MS-5,0PUR-SH	4	5	rak	nej	250	1
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	rak	nej	250	1
Hona							
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	rak	nej	250	1
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	rak	nej	250	1
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	rak	nej	250	1
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	vinklad	nej	250	1
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	vinklad	nej	250	1
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	vinklad	nej	250	1

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Art nr	Benämning	Antal poler	Längd (m)	Design	LED	Märkspänning (V)	Förp.
22260465	AB-C5-M12MS-2,0PUR-SH	5	2	rak	nej	60	1
22260466	AB-C5-M12MS-5,0PUR-SH	5	5	rak	nej	60	1
22260467	AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH	5	10	rak	nej	60	1
Hona							
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	rak	nej	60	1
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	rak	nej	60	1
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	rak	nej	60	1
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	vinklad	nej	60	1
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	vinklad	nej	60	1
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	vinklad	nej	60	1

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16