

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

M12 Stecker auf M12 Buchse

Sensor-Aktor Anschlussleitung 3-,4-,5-,8-polig, M12 Stecker/M12 Buchse auf freies Leitungsende, A-codiert, PUR halogenfrei, IP65/IP67/IP68, schleppkettentauglich

### Info

Weitere Varianten unter [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) oder auf Anfrage



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Platzbedarf



Power Chain



Wasserdicht

### Nutzen

Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation

Platzersparnis durch kompakte Abmessungen

Schnelle und einfache Fehlerverfolgung

Integrierte Rüttelsicherung (mechanische Rastung)

Vergoldete Kontakte für geringe Übergangswiderstände

### Anwendungsgebiete

Für erhöhte mechanische Beanspruchung und raue Einsatzbedingungen

Letzte Änderung (21.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

### Produkteigenschaften

UV-beständig  
Gute Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien  
LABS und PVC frei  
Schleppkettentauglich  
Inklusive Kennzeichnungsträger

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Halogenfrei nach DIN VDE 0472  
UL File Number: E249137  
Flammwidrig gemäß UL 1581 FT-2

### Aufbau

Aderquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>  
(8-polig: 0,25 mm<sup>2</sup>)  
Aderfarben:  
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), gn/ye (5)  
8-polig: wh (1), bn (2), gn (3), ye (4), gy (5), pk (6), bu (7), rd (8)  
Außenmantel: PUR, schwarz

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-Description: Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
Material:	Kontakt: CuSn Kontaktoberfläche: Ni/Au Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt Griffkörper: TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser Bewegt: 10 x Außendurchmesser
Schutzart:	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	Stecker/Buchse -25°C bis +90°C Feste Verlegung -40°C bis +80°C Bewegt -25°C bis +80°C
Kodierung:	A-Standard
Bemessungsstrom in A:	4 A 2 A (8-pin)

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisaufschlag entfällt.  
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.  
UL-Zertifizierungen können dem Datenblatt entnommen werden.

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	250	1
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	250	1
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	250	1
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	250	1
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	gerade-gewinkelt	2 LEDs	24	1
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	gerade-gewinkelt	2 LEDs	24	1
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	gerade-gewinkelt	2 LEDs	24	1
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	gerade-gewinkelt	2 LEDs	24	1
4-polig						
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	250	1
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	250	1
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	250	1
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	250	1
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	250	1

Letzte Änderung (21.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	250	1
22260851	AB-C4-M12MS-10,0PUR-M12FA	10	gerade-gewinkelt	nein	60	1
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22262195	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M12FA-3L	5	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22262199	AB-C4-M12MS-10,0PUR-M12FA-3L	10	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	gewinkelt-gerade	nein	250	1
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	gewinkelt-gerade	nein	250	1
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	gewinkelt-gerade	nein	250	1
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	gewinkelt-gerade	nein	250	1
5-polig						
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	60	1
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	60	1
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	60	1
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	60	1
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	60	1
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	60	1
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	60	1
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-	2	gerade-gewinkelt	nein	60	1

Letzte Änderung (21.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
	M12FA					
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24	1
8-polig						
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	30	1
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	30	1
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	30	1
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	30	1
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	30	1
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	30	1
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	30	1
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	30	1

Letzte Änderung (21.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16