

## UNITRONIC® SENSOR PVC M12 | M12-M12

M12 Stecker/Buchse auf M12 Stecker/Buchse/freies Leitungsende

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



Wasserdicht



Platzbedarf



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

### Nutzen

Kostensparnis durch schnelle und einfache Installation  
Platzersparnis durch kompakte Abmessungen  
Schnelle und einfache Fehlerverfolgung  
Vergoldete Kontakte für geringe Übergangswiderstände  
Integrierte Rüttelsicherung (mechanische Rastung)

### Anwendungsgebiete

Für mittlere mechanische Beanspruchung im Trockenbereich

### Produkteigenschaften

Bedingt öl- und chemikalienbeständig  
Inklusive Kennzeichnungsträger

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

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

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR PVC M12 | M12-M12

LABS frei

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Flammwidrig gemäß Style 2464  
UL File Number: E249137

### Aufbau

Aderquerschnitt: 0,34 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)  
Außenmantel: PVC, schwarz

### Technical Data

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

### Note

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. Kupferpreisbasis: inklusive; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17. 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 PVC M12 | M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	Bemessungsspannung in V
22260080	AB-C3-2,0PVC-M12FS	3	2	gerade	250
22260663	AB-C3-5,0PVC-M12FS	3	5	gerade	250
22260081	AB-C3-10,0PVC-M12FS	3	10	gerade	250
22262095	AB-C3-2,0PVC-M12FA	3	2	gewinkelt	250
22260661	AB-C3-5,0PVC-M12FA	3	5	gewinkelt	250
22262083	AB-C3-10,0PVC-M12FA	3	10	gewinkelt	250
Stecker auf Buchse					
22262096	AB-C3-M12MS-2,0PVC-M12FA	3	2	gerade-gewinkelt	250
22262097	AB-C3-M12MS-5,0PVC-M12FA	3	5	gerade-gewinkelt	250
22262098	AB-C3-M12MS-10,0PVC-M12FA	3	10	gerade-gewinkelt	250
22260688	AB-C4- 2,0PVC-M12FS	4	2	gerade	250
22260689	AB-C4-5,0PVC-M12FS	4	5	gerade	250
22260685	AB-C4-10,0PVC-M12FS	4	10	gerade	250
22260841	AB-C4- 2,0PVC-M12FA	4	2	gewinkelt	250
22260678	AB-C4-5,0PVC-M12FA	4	5	gewinkelt	250
22260683	AB-C4-10,0PVC-M12FA	4	10	gewinkelt	250
Stecker auf Buchse					
22260832	AB-C4-M12MS-2,0PVC-M12FA	4	2	gerade-gewinkelt	250
22260705	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	4	5	gerade-gewinkelt	250
22260833	AB-C4-M12MS-10,0PVC-M12FA	4	10	gerade-gewinkelt	250
22262099	AB-C5-2,0PVC-M12FS	5	2	gerade	60
22262100	AB-C5-5,0PVC-M12FS	5	5	gerade	60
22262101	AB-C5-10,0PVC-M12FS	5	10	gerade	60
Stecker auf Buchse					
22262102	AB-C5-M12MS-2,0PVC-M12FA	5	2	gerade-gewinkelt	60
22262103	AB-C5-M12MS-5,0PVC-M12FA	5	5	gerade-gewinkelt	60

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR PVC M12 | M12-M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	Bemessungsspannung in V
22262104	AB-C5-M12MS-10,0PVC-M12FA	5	10	gerade-gewinkelt	60

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

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

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16