

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 oder auf Anfrage



Wasserdicht



Power Chain



Platzbedarf



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

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 (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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 mm²
(8-polig: 0,25 mm²)
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 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 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 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 sind dem Datenblatt zu entnehmen

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

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

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	250
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	gewinkelt-gerade	nein	250
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	gewinkelt-gerade	nein	250
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	gewinkelt-gerade	nein	250
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	gewinkelt-gerade	nein	250
5-polig					
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	60
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	60
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	60
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	60
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	60
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	60
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	60
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	60
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	gerade-gewinkelt	3 LEDs	24
8-polig					
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	gerade-gerade	nein	30
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	gerade-gerade	nein	30
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	gerade-gerade	nein	30
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	gerade-gerade	nein	30
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	gerade-gewinkelt	nein	30
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	gerade-gewinkelt	nein	30
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	gerade-gewinkelt	nein	30
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	gerade-gewinkelt	nein	30

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16