

UNITRONIC® SENSOR M12

M12 Stecker/Buchse auf 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 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

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**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	gerade	nein	250
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	gerade	nein	250
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	gerade	nein	250
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	gewinkelt	nein	250
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	gewinkelt	nein	250
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	gewinkelt	nein	250
Buchse						
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	gerade	nein	250
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	gerade	nein	250
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	gerade	nein	250
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	gerade	2 LEDs	24
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	gerade	2 LEDs	24
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	gerade	2 LEDs	24
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	gewinkelt	nein	250
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	gewinkelt	nein	250
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	gewinkelt	nein	250
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	gewinkelt	2 LEDs	24
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	gewinkelt	2 LEDs	24
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	gewinkelt	2 LEDs	24
22260320	AB-C4-M12MS- 2,0PUR	4	2	gerade	nein	250
22260321	AB-C4-M12MS- 5,0PUR	4	5	gerade	nein	250
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	gerade	nein	250
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	gewinkelt	nein	250
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	gewinkelt	nein	250
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	gewinkelt	nein	250
Buchse						
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	gerade	nein	250
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	gerade	nein	250

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	gerade	nein	250
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	gerade	2 LEDs	24
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	gerade	2 LEDs	24
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	gerade	2 LEDs	24
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	gewinkelt	nein	250
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	gewinkelt	nein	250
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	gewinkelt	nein	250
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	gewinkelt	3 LEDs	24
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	gewinkelt	3 LEDs	24
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	gewinkelt	3 LEDs	24
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	gerade	nein	60
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	gerade	nein	60
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	gerade	nein	60
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	gewinkelt	nein	60
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	gewinkelt	nein	60
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	gewinkelt	nein	60
Buchse						
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	gerade	nein	60
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	gerade	nein	60
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	gerade	nein	60
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	gewinkelt	nein	60
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	gewinkelt	nein	60
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	gewinkelt	nein	60
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	gewinkelt	3 LEDs	24
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	gewinkelt	3 LEDs	24
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	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**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	gerade	nein	30
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	gerade	nein	30
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	gerade	nein	30
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	gewinkelt	nein	30
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	gewinkelt	nein	30
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	gewinkelt	nein	30
Buchse						
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	gerade	nein	30
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	gerade	nein	30
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	gerade	nein	30
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	gewinkelt	nein	30
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	gewinkelt	nein	30
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	gewinkelt	nein	30

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12

