

UNITRONIC® SENSOR SH M12

M12 Stecker/Buchse auf freies Leitungsende, geschirmt

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

Info

Weitere Varianten unter www.lappkabel.de/konfektionsfinder oder auf Anfrage



Wasserdicht



Störsignale



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

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Anwendungsgebiete

Für erhöhte mechanische Beanspruchung und raue Einsatzbedingungen

Produkteigenschaften

UV-beständig
Gute Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien
Abschirmung wird über Rändelverschraubung geleitet
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
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), gy (5)
Außenmantel: PUR, schwarz
Geschirmte Version

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 Fest verlegt -40 °C bis +80 °C Bewegt -25 °C bis +80 °C
Kodierung:	A-Standard
Bemessungsstrom in A:	4 A

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 SH M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V
22260453	AB-C3-M12MS- 2,0PUR-SH	3	2	gerade	nein	250
22260454	AB-C3-M12MS- 5,0PUR-SH	3	5	gerade	nein	250
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	gerade	nein	250
Buchse						
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	gerade	nein	250
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	gerade	nein	250
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	gerade	nein	250
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	gewinkelt	nein	250
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	gewinkelt	nein	250
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	gewinkelt	nein	250
22260459	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-SH	4	2	gerade	nein	250
22260460	AB-C4-M12MS- 5,0PUR-SH	4	5	gerade	nein	250
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	gerade	nein	250
Buchse						
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	gerade	nein	250
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	gerade	nein	250
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	gerade	nein	250
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	gewinkelt	nein	250
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	gewinkelt	nein	250

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	gewinkelt	nein	250
22260465	AB-C5-M12MS- 2,0PUR-SH	5	2	gerade	nein	60
22260466	AB-C5-M12MS- 5,0PUR-SH	5	5	gerade	nein	60
22260467	AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH	5	10	gerade	nein	60
Buchse						
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	gerade	nein	60
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	gerade	nein	60
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	gerade	nein	60
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	gewinkelt	nein	60
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	gewinkelt	nein	60
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	gewinkelt	nein	60

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16