

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



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Platzbedarf



Power Chain



Störsignale



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

Letzte Änderung (23.03.2020)

©2020 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 SH M12

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:	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 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 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 SH M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260453	AB-C3-M12MS-2,0PUR-SH	3	2	gerade	nein	250	1
22260454	AB-C3-M12MS-5,0PUR-SH	3	5	gerade	nein	250	1
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	gerade	nein	250	1
Buchse							
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	gerade	nein	250	1
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	gerade	nein	250	1
22262086	AB-C3- 6,0PUR-M12FS-SH	3	6	gerade	nein	250	1
22262077	AB-C3- 7,0PUR-M12FS-SH	3	7	gerade	nein	250	1
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	gerade	nein	250	1
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	gewinkelt	nein	250	1
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	gewinkelt	nein	250	1
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	gewinkelt	nein	250	1
22261099	AB-C4-M12MS-0,5PUR-SH	4	0,5	gerade	nein	250	1
22260375	AB-C4-M12MS-1,5PUR-SH	4	1,5	gerade	nein	250	1
22260459	AB-C4-M12MS-2,0PUR-SH	4	2	gerade	nein	250	1
22260460	AB-C4-M12MS-5,0PUR-SH	4	5	gerade	nein	250	1
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	gerade	nein	250	1
22261067	AB-C4-M12MS-20,0PUR-SH	4	20	gerade	nein	250	1
22260369	AB-C4-M12MS-25,0PUR-SH	4	25	gerade	nein	250	1

Letzte Änderung (23.03.2020)

©2020 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 SH M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22262125	AB-C4-M12MA-2,0PUR-SH	4	2	gewinkelt	nein	250	1
Buchse							
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	gerade	nein	250	1
22262126	AB-C4- 3,0PUR-M12FS-SH	4	3	gerade	nein	250	1
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	gerade	nein	250	1
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	gerade	nein	250	1
22261100	AB-C4-15,0PUR-M12FS-SH	4	15	gerade	nein	250	1
22260823	AB-C4-20,0PUR-M12FS-SH	4	20	gerade	nein	250	1
22261061	AB-C4-25,0PUR-M12FS-SH	4	25	gerade	nein	250	1
22260160	AB-C4-30,0PUR-M12FS-SH	4	30	gerade	nein	250	1
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	gewinkelt	nein	250	1
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	gewinkelt	nein	250	1
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	gewinkelt	nein	250	1
22260374	AB-C4-20,0PUR-M12FA-SH	4	20	gewinkelt	nein	250	1
22262171	AB-C4-5,0PUR-M12FA-SH	4	50	gewinkelt	nein	250	1
22260465	AB-C5-M12MS-2,0PUR-SH	5	2	gerade	nein	60	1
22260441	AB-C5-M12MS-3,0PUR-SH	5	3	gerade	nein	60	1
22260466	AB-C5-M12MS-5,0PUR-SH	5	5	gerade	nein	60	1
22260467	AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH	5	10	gerade	nein	60	1
22261064	AB-C5-M12MS-25,0PUR-SH	5	25	gerade	nein	60	1

Letzte Änderung (23.03.2020)

©2020 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 SH M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22261004	AB-C5-M12MA-2,0PUR-SH	5	2	gewinkelt	nein	60	1
Buchse							
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	gerade	nein	60	1
22262136	AB-C5- 3,0PUR-M12FS-SH	5	3	gerade	nein	60	1
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	gerade	nein	60	1
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	gerade	nein	60	1
22261057	AB-C5-20,0PUR-M12FS-SH	5	20	gerade	nein	60	1
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	gewinkelt	nein	60	1
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	gewinkelt	nein	60	1
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	gewinkelt	nein	60	1
22260594	AB-C5-20,0PUR-M12FA-SH	5	20	gewinkelt	nein	60	1
22262173	-	-	-	-	-	-	-
22260733	-	-	-	-	-	-	-
22262189	-	-	-	-	-	-	-
22262130	-	-	-	-	-	-	-
22262005	-	-	-	-	-	-	-
22261000	-	-	-	-	-	-	-
22262191	-	-	-	-	-	-	-
22260821	-	-	1	gerade-gerade	-	-	-
22260822	-	-	10	-	-	-	-
22262082	-	-	3	-	-	-	-
22262085	-	-	4	-	-	-	-
22261063	-	-	2	-	-	-	-
22260282	-	-	5	-	-	-	-
22260283	-	-	10	-	-	-	-

Letzte Änderung (23.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16