

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



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Platzbedarf



Power Chain



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

Für erhöhte mechanische Beanspruchung und raue Einsatzbedingungen

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 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:	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 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 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 M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	gerade	nein	250	1
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	gerade	nein	250	1
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	gerade	nein	250	1
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	gewinkelt	nein	250	1
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	gewinkelt	nein	250	1
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	gewinkelt	nein	250	1
Buchse							
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	gerade	nein	250	1
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	gerade	nein	250	1
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	gerade	nein	250	1
22262142	AB-C3-15,0PUR-M12FS	3	15	gerade	nein	250	1
22262143	AB-C3-25,0PUR-M12FS	3	25	gerade	nein	250	1
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	gerade	2 LEDs	24	1
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	gerade	2 LEDs	24	1
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	gerade	2 LEDs	24	1
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	gewinkelt	nein	250	1
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	gewinkelt	nein	250	1
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	gewinkelt	nein	250	1
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	gewinkelt	2 LEDs	24	1
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	gewinkelt	2 LEDs	24	1

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 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 M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	gewinkelt	2 LEDs	24	1
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	gerade	nein	250	1
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	gerade	nein	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	gerade	nein	250	1
22261066	AB-C4-M12MS-20,0PUR	4	20	gerade	nein	250	1
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	gewinkelt	nein	250	1
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	gewinkelt	nein	250	1
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	gewinkelt	nein	250	1
Buchse							
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	gerade	nein	250	1
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	gerade	nein	250	1
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	gerade	nein	250	1
22262131	AB-C4-15,0PUR-M12FS	4	15	gerade	nein	250	1
22260933	AB-C4-20,0PUR-M12FS	4	20	gerade	nein	250	1
22260377	AB-C4-25,0PUR-M12FS	4	25	gerade	nein	250	1
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	gerade	2 LEDs	24	1
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	gerade	2 LEDs	24	1
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	gerade	2 LEDs	24	1
22260911	AB-C4-15,0PUR-M12FS-2L	4	15	gerade	2 LEDs	24	1
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	gewinkelt	nein	250	1

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 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 M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	gewinkelt	nein	250	1
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	gewinkelt	nein	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22262068	AB-C4- 3,0PUR-M12FA-3L	4	3	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260891	AB-C4- 15,0PUR-M12FA-3L	4	15	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260947	AB-C4- 20,0PUR-M12FA-3L	4	20	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22262029	AB-C4- 25,0PUR-M12FA-3L	4	25	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260819	AB-C4-30,0PUR-M12FA-3L	4	30	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260892	AB-C4-35,0PUR-M12FA-3L	4	35	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	gerade	nein	60	1
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	gerade	nein	60	1
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	gerade	nein	60	1
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	gewinkelt	nein	60	1
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	gewinkelt	nein	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	gewinkelt	nein	60	1
Buchse							
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	gerade	nein	60	1
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	gerade	nein	60	1

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 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 M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Länge in m	Bauform	LED	Bemessungsspannung in V	VPE
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	gerade	nein	60	1
22260829	AB-C5-20,0PUR-M12FS	5	20	gerade	nein	60	1
22262018	AB-C5-25,0PUR-M12FS	5	25	gerade	nein	60	1
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	gewinkelt	nein	60	1
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	gewinkelt	nein	60	1
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	gewinkelt	nein	60	1
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260760	AB-C5-25,0PUR-M12FA-3L	5	25	gewinkelt	3 LEDs	24	1
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	gerade	nein	30	1
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	gerade	nein	30	1
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	gerade	nein	30	1
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	gewinkelt	nein	30	1
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	gewinkelt	nein	30	1
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	gewinkelt	nein	30	1
Buchse							
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	gerade	nein	30	1
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	gerade	nein	30	1
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	gerade	nein	30	1

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 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	VPE
22262186	AB-C8-15,0PUR-M12FS	8	15	gerade	nein	30	-
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	gewinkelt	nein	30	1
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	gewinkelt	nein	30	1
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	gewinkelt	nein	30	1

Letzte Änderung (13.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

UNITRONIC® SENSOR M12

