

## UNITRONIC® SENSOR M8

M8 Stecker/Buchse auf freies Leitungsende

Sensor-Aktor Anschlussleitung 3-, 4-polig, M8 Stecker/M8 Buchse auf freies Leitungsende, A-codiert, PUR halogenfrei, IP65/IP67/IP68, LED, schleppkettentauglich

### Info

Weitere Varianten unter [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) oder auf Anfrage



Wasserdicht



Power Chain



Platzbedarf



Automatisierung

### Nutzen

Kostensparnis durch schnelle und einfache Installation  
Platzersparnis durch kompakte Abmessungen  
Schnelle und einfache Fehlerverfolgung  
Vergoldete Kontakte für geringe Übergangswiderstände

### Anwendungsgebiete

Für erhöhte mechanische Beanspruchung und raue Einsatzbedingungen

## UNITRONIC® SENSOR M8

### 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: 0,25 mm<sup>2</sup>  
Aderfarben:  
3-polig: bn (1), bu (3), bk (4)  
4-polig: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)  
Außenmantel: PUR, schwarz

### Technische Daten

|                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation:                | ETIM 5.0 Class-ID: EC001855<br>ETIM 5.0 Class-Description: Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel                                        |
| Material:                      | Kontakt: CuSn<br>Kontaktfläche: Ni/Au<br>Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt<br>Griffkörper: TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend |
| Mindestbiegeradius:            | Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser<br>Bewegt: 10 x Außendurchmesser                                                                   |
| Schutzart:                     | IP65/IP67                                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb): | Stecker/Buchse -25°C bis +90°C<br>Feste Verlegung -40°C bis +80°C<br>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 M8**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung    | Polzahl | Länge in m | Bauform   | LED    | Bemessungsspannung in V |
|---------------|-----------------------|---------|------------|-----------|--------|-------------------------|
|               |                       |         |            |           |        |                         |
| 22260204      | AB-C3-M8MS-2,0PUR     | 3       | 2          | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260205      | AB-C3-M8MS-5,0PUR     | 3       | 5          | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260218      | AB-C3-M8MS-10,0PUR    | 3       | 10         | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260053      | AB-C3-M8MA-2,0PUR     | 3       | 2          | gewinkelt | nein   | 60                      |
| 22260987      | AB-C3-M8MA-5,0PUR     | 3       | 5          | gewinkelt | nein   | 60                      |
| 22260055      | AB-C3-M8MA-10,0PUR    | 3       | 10         | gewinkelt | nein   | 60                      |
| Buchse        |                       |         |            |           |        |                         |
| 22260202      | AB-C3-2,0PUR-M8FS     | 3       | 2          | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260200      | AB-C3-5,0PUR-M8FS     | 3       | 5          | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260219      | AB-C3-10,0PUR-M8FS    | 3       | 10         | gerade    | nein   | 60                      |
| 22260203      | AB-C3-2,0PUR-M8FA     | 3       | 2          | gewinkelt | nein   | 60                      |
| 22260201      | AB-C3-5,0PUR-M8FA     | 3       | 5          | gewinkelt | nein   | 60                      |
| 22260220      | AB-C3-10,0PUR-M8FA    | 3       | 10         | gewinkelt | nein   | 60                      |
| 22260275      | AB-C3-2,0PUR-M8FA-2L  | 3       | 2          | gewinkelt | 2 LEDs | 24                      |
| 22260276      | AB-C3-5,0PUR-M8FA-2L  | 3       | 5          | gewinkelt | 2 LEDs | 24                      |
| 22260277      | AB-C3-10,0PUR-M8FA-2L | 3       | 10         | gewinkelt | 2 LEDs | 24                      |
|               |                       |         |            |           |        |                         |
| 22260300      | AB-C4-M8MS-2,0PUR     | 4       | 2          | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260308      | AB-C4-M8MS-5,0PUR     | 4       | 5          | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260318      | AB-C4-M8MS-10,0PUR    | 4       | 10         | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260056      | AB-C4-M8MA-2,0PUR     | 4       | 2          | gewinkelt | nein   | 30                      |
| 22260057      | AB-C4-M8MA-5,0PUR     | 4       | 5          | gewinkelt | nein   | 30                      |
| 22260058      | AB-C4-M8MA-10,0PUR    | 4       | 10         | gewinkelt | nein   | 30                      |
| Buchse        |                       |         |            |           |        |                         |
| 22260309      | AB-C4- 2,0PUR-M8FS    | 4       | 2          | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260310      | AB-C4- 5,0PUR-M8FS    | 4       | 5          | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260317      | AB-C4-10,0PUR-M8FS    | 4       | 10         | gerade    | nein   | 30                      |
| 22260311      | AB-C4- 2,0PUR-M8FA    | 4       | 2          | gewinkelt | nein   | 30                      |
| 22260312      | AB-C4- 5,0PUR-M8FA    | 4       | 5          | gewinkelt | nein   | 30                      |
| 22260319      | AB-C4-10,0PUR-M8FA    | 4       | 10         | gewinkelt | nein   | 30                      |

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR M8

