

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

S/A-kabel: zástrčka/zásuvka M12, volný konec kabelu

Sada kabelů snímačů/akčních členů, M12, PUR bez halogenů, 3, 4, a 5 pinů, přímé a úhlové konektory a zdířky M12, stíněné, kódování A, IP65/IP67/IP68

### Info

Další varianty na [www.lappkabel.cz](http://www.lappkabel.cz) nebo na vyžádání



Vodotěsná



Rušivé signály



Energetický řetěz



Nároky na prostor



Výroba strojů a zařízení



Automatizace

### Výhody

Úspora nákladů díky rychlé a jednoduché instalaci

Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům

Rychlá a snadná identifikace chyb

Integrovaná ochrana proti vibracím (mechanický zámek)

Pozlacené kontakty pro snížení přechodového odporu

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

### Oblasti použití

Pro zvýšené mechanické namáhání a drsné provozní podmínky

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti UV záření

Dobrá odolnost proti olejům a chemikáliím

Stínění je připojeno přes rýhovanou matici

Vhodný do energetických řetězců

Kabely jsou vybaveny nosičem pro označení

### Odkazy na normy / schválení

Bez halogenů podle DIN VDE 0472

Číslo souboru UL: E249137

Odolný proti plameni podle UL 1581 FT-2

### Konstrukce

Průřez vodičů: 0,34 mm<sup>2</sup>

Barevný kód:

3pinový: bn (1), bu (3), bk (4)

4pinový: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)

5pinový: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gy (5)

Vnější plášť z PUR, barva černá

Stíněné provedení

### Technická data

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001855

ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator patch cord

Materiál:

Materiál kontaktu: CuSn

Povrchový materiál kontaktu: Ni/Au

Materiál rýhované matice: zinkový tlakový odlitek, poniklovaný

Materiál pouzdra: TPU, odolný proti plameni, samozhášivý

Minimální poloměr ohybu:

Pevné uložení:

5x vnější průměr

Pohyblivé použití:

10 x vnější průměr

Krytí:

IP65/IP67

Teplota okolí (provozní):

Zástrčka/zásuvka -25 °C až +90 °C

Pevné uložení:

-25 °C až +80 °C

Pohyblivé použití:

-25 °C až +80 °C

Kódování:

A - standard

Jmenovitý proud (A):

4 A

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: vč. ceny mědi. Ohledně definice a vyčíslení přírážek spojených s cenami mědi viz příloha katalogu T17.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou базové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

Certifikace UL naleznete v technickém listu.

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

| Číslo výrobku | Označení výrobku       | Počet pólů | Délka m | Konstrukce | LED | Jmenovité napětí UN V |
|---------------|------------------------|------------|---------|------------|-----|-----------------------|
| 22260453      | AB-C3-M12MS- 2,0PUR-SH | 3          | 2       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260454      | AB-C3-M12MS- 5,0PUR-SH | 3          | 5       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260455      | AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH | 3          | 10      | přímá      | ne  | 250                   |
| Zásuvka       |                        |            |         |            |     |                       |
| 22260450      | AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH | 3          | 2       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260451      | AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH | 3          | 5       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260452      | AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH | 3          | 10      | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260071      | AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH | 3          | 2       | úhlová     | ne  | 250                   |
| 22260072      | AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH | 3          | 5       | úhlová     | ne  | 250                   |
| 22260073      | AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH | 3          | 10      | úhlová     | ne  | 250                   |
| 22260459      | AB-C4-M12MS- 2,0PUR-SH | 4          | 2       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260460      | AB-C4-M12MS- 5,0PUR-SH | 4          | 5       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260461      | AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH | 4          | 10      | přímá      | ne  | 250                   |
| Zásuvka       |                        |            |         |            |     |                       |
| 22260456      | AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH | 4          | 2       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260457      | AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH | 4          | 5       | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260458      | AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH | 4          | 10      | přímá      | ne  | 250                   |
| 22260074      | AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH | 4          | 2       | úhlová     | ne  | 250                   |
| 22260675      | AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH | 4          | 5       | úhlová     | ne  | 250                   |
| 22260680      | AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH | 4          | 10      | úhlová     | ne  | 250                   |

Poslední změny (16.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

| Číslo výrobku | Označení výrobku       | Počet pólů | Délka m | Konstrukce | LED | Jmenovité napětí UN V |
|---------------|------------------------|------------|---------|------------|-----|-----------------------|
| 22260465      | AB-C5-M12MS- 2,0PUR-SH | 5          | 2       | přímá      | ne  | 60                    |
| 22260466      | AB-C5-M12MS- 5,0PUR-SH | 5          | 5       | přímá      | ne  | 60                    |
| 22260467      | AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH | 5          | 10      | přímá      | ne  | 60                    |
| Zásuvka       |                        |            |         |            |     |                       |
| 22260462      | AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH | 5          | 2       | přímá      | ne  | 60                    |
| 22260463      | AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH | 5          | 5       | přímá      | ne  | 60                    |
| 22260464      | AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH | 5          | 10      | přímá      | ne  | 60                    |
| 22260946      | AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH | 5          | 2       | úhlová     | ne  | 60                    |
| 22260714      | AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH | 5          | 5       | úhlová     | ne  | 60                    |
| 22260991      | AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH | 5          | 10      | úhlová     | ne  | 60                    |

Poslední změny (16.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16