

## M12 male 0° / M12 female 0°

PUR 5x0.75 bk UL/CSA+drag chain 0,8m

Samec přímý – samici přímou

M12 – M12, 5-pin

s kabelovou průchodkou

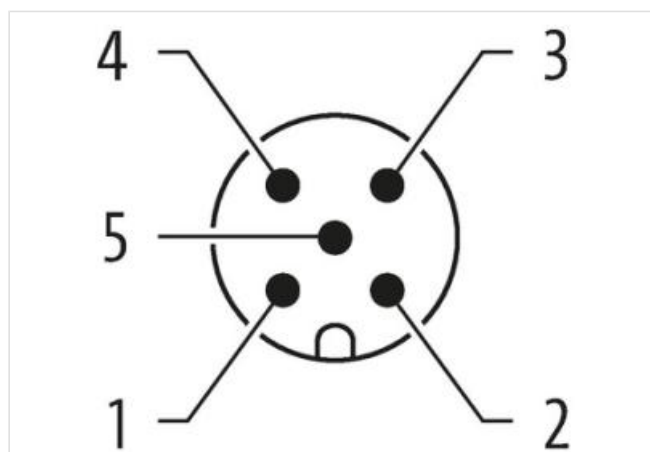
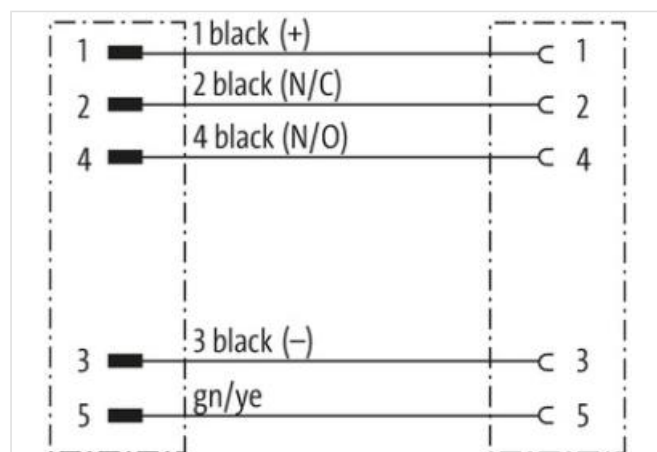
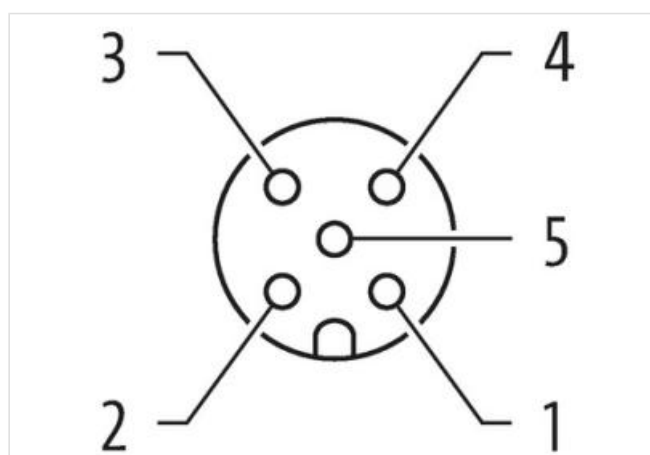
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Délky kabelů                        | 0,8 m         |
| Utahovací moment                    | 0,6 Nm        |
| Family construction form            | M12           |
| Závit                               | M12 x 1       |
| Kódování                            | A             |
| Počet pinů                          | 5             |
| Velikost klíče                      | SW13          |
| Druh krytí (EN IEC 60529)           | IP67          |
| Utahovací moment                    | 0,6 Nm        |
| Family construction form            | M12           |
| Závit                               | M12 x 1       |
| Kódování                            | A             |
| Počet pinů                          | 5             |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                      |               |
| ECLASS-6.0                          | 27279218      |
| ECLASS-7.0                          | 27279218      |
| ECLASS-8.0                          | 27279218      |
| ECLASS-9.0                          | 27060311      |
| ECLASS-10.1                         | 27060311      |
| ECLASS-11.1                         | 27060311      |
| ECLASS-12.0                         | 27060311      |
| ETIM-5.0                            | EC001855      |
| Balící množství                     | 1             |
| Číslo celního sazebníku             | 85444290      |
| GTIN                                | 4048879545839 |
| Elektrické údaje   Napájení         |               |
| Provozní napětí AC max.             | 125 V         |
| Provozní napětí DC max.             | 125 V         |
| Provozní napětí AC (certifikace UL) | 30 V          |
| Provozní napětí DC (certifikace UL) | 30 V          |
| Provozní proud na kontakt max.      | 4 A           |
| Diagnostika                         |               |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavová indikační LED                       | ne                                                                                                                   |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                                                                                                      |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované                                                                                                |
| Stupeň znečištění                           | 3                                                                                                                    |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 1,5 kV                                                                                                               |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                                                                                                                    |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                                                                                                                      |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Materiál zámků                              | Zinkový tlakový odlitek                                                                                              |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                                                                                                                      |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                        |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                                                                                                                      |
| Provozní teplota min.                       | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                                                                                                |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                                                                                           |
| <b>Výrobkový standard</b>                   |                                                                                                                      |
| Výrobkový standard                          | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                             |
| <b>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                      |
| Identifikace kabelu                         | 638                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                  | 3                                                                                                                    |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                              |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 5 wires o Výplň jádra twisted                                                                                        |
| Filler                                      | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                            | černá 1, černá 2, černá 3, černá 4, zelenožlutá                                                                      |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Cable weight                                | 81,4 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                         | 90 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 7 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,85 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 70 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                              |
| Amount strands (wire)                       | 42                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 mm²                                                                                                             |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 8,4 A                                                                                                                |

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Electrical resistance line constant wire                | 26 $\Omega$ /km @ 20 °C                             |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                               |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                       |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s                                       |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -40 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                      |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -25 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                      |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                 |
| Odolnost proti šíření plamene                           | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance                                     | dobrá, závislá na použití                           |
| Odolnost proti benzínu                                  | dobrá, závislá na použití                           |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 10 x Outer diameter                                 |
| Počet torzních cyklů                                    | 2 Mio.                                              |
| Torzní rychlost                                         | 35 Cykly/min                                        |
| Namáhání v krutu                                        | $\pm 180$ °/m                                       |