

## M12 F uhlovy / volný konec

PUR/PVC, stíněný, sedy, délka 19,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

**PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Samice 90°

M12, 3-pin

stíněný

A-kódování

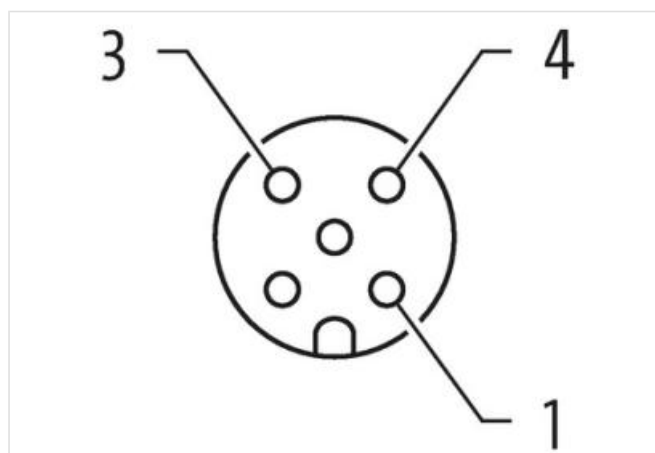
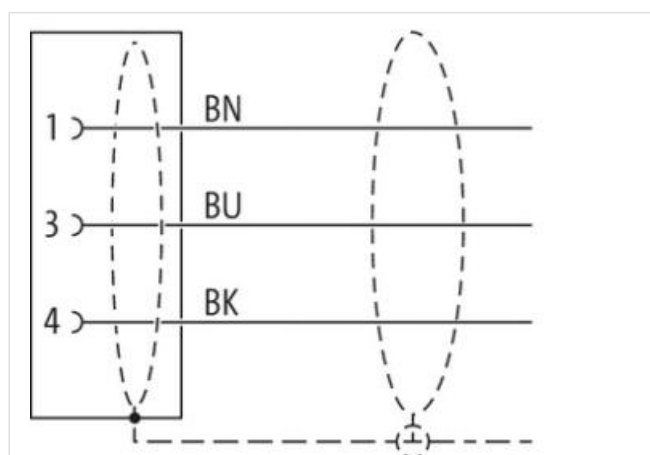
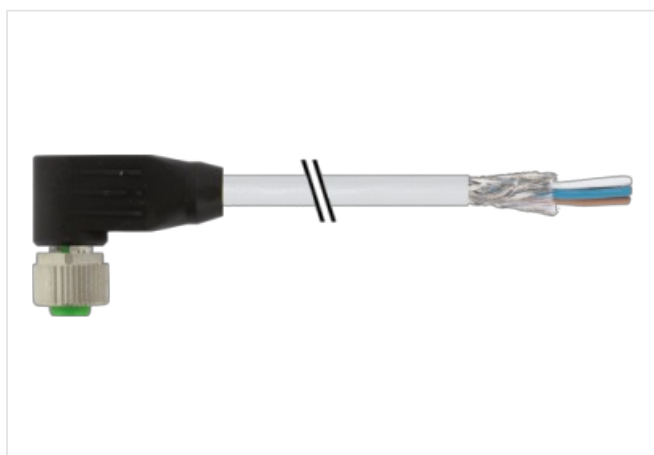
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

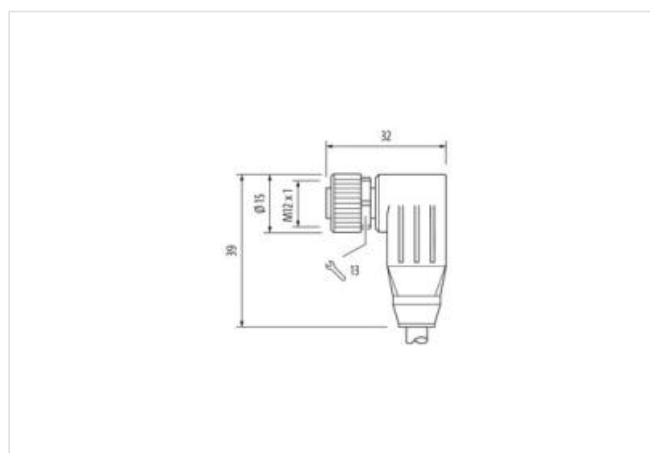
Další délky kabelů na vyžádání.

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů              | 19 m                  |
| Utahovací moment          | 0,6 Nm                |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Family construction form  | M12                   |
| Závit                     | M12 x 1               |
| Kódování                  | A                     |
| Materiál                  | PUR                   |
| Velikost klíče            | SW13                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67     |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
|-------------------------|-------|

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-6.1              | 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                    | 4048879199407 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.        | 60 V |
| Provozní napětí DC max.        | 60 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

**Instalace | Připojení**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Délka odstranění pláště | 20 mm   |
| Montážní set            | M12 x 1 |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 1,5 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace  | Nickeled                |
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated           |
| Materiál zámku            | Zinkový tlakový odlitek |
| Material screw connection | Zinkový tlakový odlitek |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Montáž | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím |
|--------|-----------------------------------------------|

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -25 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|--------------------|--------------------------|

**Installation | Cable**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Identifikace kabelu | 318 |
|---------------------|-----|

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Barva kabelu                                | šedý                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                   |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                     |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, holé                                |
| Stínění kabelu (zakrytí)                    | 85 %                                                |
| wire arrangement                            | , modrá, černá                                      |
| Materiál plášť                              | PUR                                                 |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,9 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                    | PVC                                                 |
| Amount wires                                | 3                                                   |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm <sup>2</sup>                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 6 A                                                 |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                               |
| 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                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 10 x Outer diameter                                 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 15 x Outer diameter                                 |