

## M12 F uhlovy / volný konec - B-kódování

PVC, stíněný, fialový, UL/CSA, délka 1,5m

PROFIBUS

Samice 90°

M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

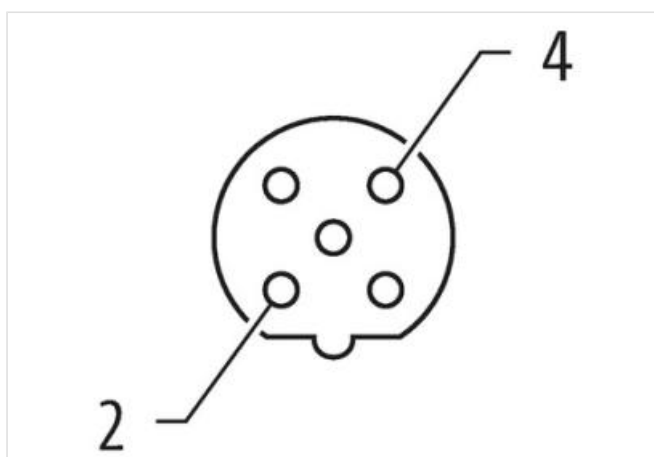
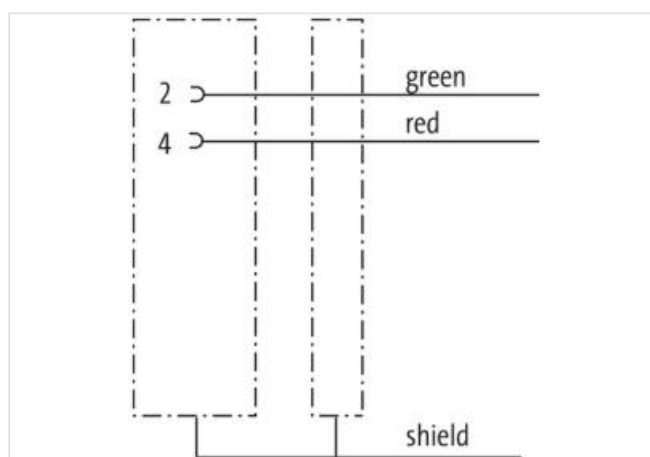
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

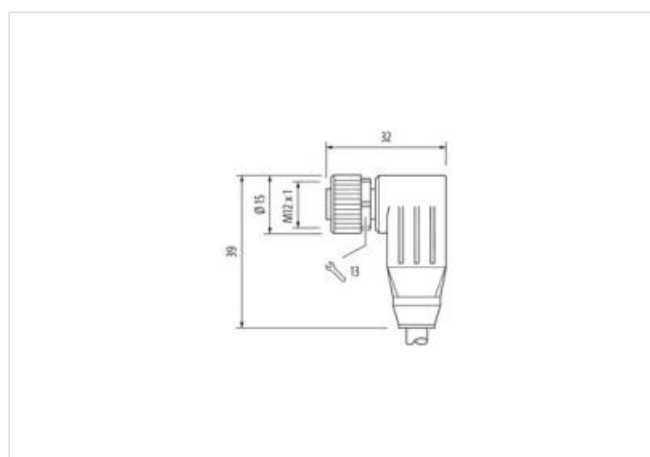
Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

1,5 m

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

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27061801      |
| ECLASS-6.1              | 27060307      |
| ECLASS-7.0              | 27060307      |
| ECLASS-8.0              | 27060307      |
| ECLASS-9.0              | 27060307      |
| ECLASS-10.1             | 27060307      |
| ECLASS-11.1             | 27060307      |
| ECLASS-12.0             | 27060307      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879466035 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.             | 60 V |
| Provozní napětí DC max.             | 60 V |
| Provozní napětí AC (certifikace UL) | 30 V |
| Provozní napětí DC (certifikace UL) | 30 V |
| Provozní proud na kontakt max.      | 4 A  |

**Instalace | Připojení**

|              |         |
|--------------|---------|
| 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 |

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

**Installation | Cable**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Identifikace kabelu | 850     |
| Barva kabelu        | fialový |
| Amount stranding    | 1       |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Stranding                                               | 2 wires s 2 Filler twisted                                                   |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                  |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 70 %                                                                         |
| Bandážování                                             | Fleece, Foil                                                                 |
| Filler                                                  | ano                                                                          |
| wire arrangement                                        | červená, zelená                                                              |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Cable weight                                            | 75,9 g/m                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PVC                                                                          |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků               |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,8 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Amount wires                                            | 2                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 2,55 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 24 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 24 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, holá                                                           |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 4,5 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 78 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Nominal voltage power AC max.                           | 30 V                                                                         |
| Electric capacitance (power)                            | 30000 pF/km                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 1,5 kV @ 60 s                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV @ 60 s                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 1,5 kV @ 60 s                                                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -25 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 70 °C                                                                        |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -20 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 60 °C                                                                        |
| 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)                           | 7,5 x Outer diameter                                                         |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 12 x Outer diameter                                                          |