

## M12 F panelova pruchodka B-kodovani

PUR, stíněný, fialový, UL/CSA, délka 10,0m (včetně matky)

Průchodka samice

M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

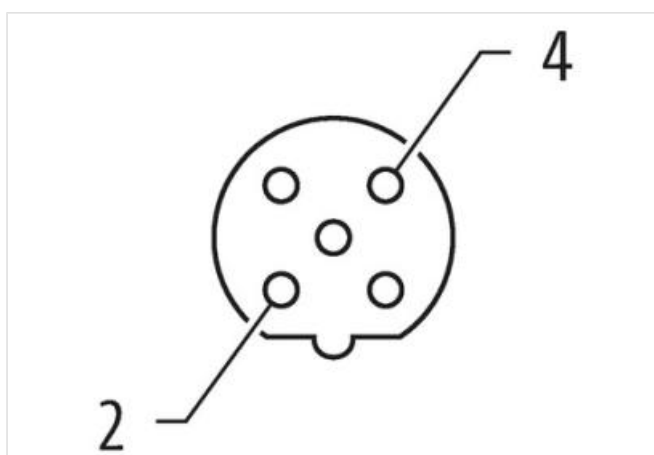
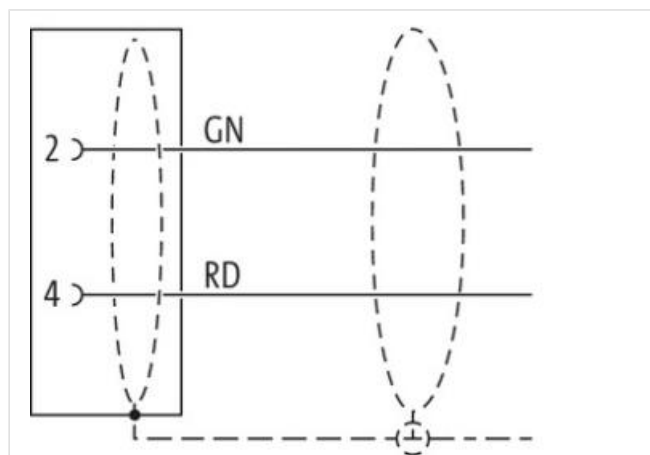
Zadní montáž

Další délky kabelů na vyžádání.

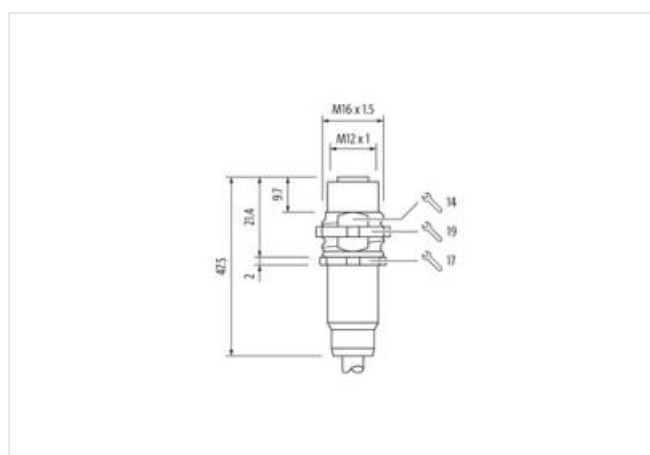
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 10 m

Utahovací moment 0,6 Nm

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený             |
| Family construction form  | M12                   |
| Závit                     | M12 x 1               |
| Kódování                  | B                     |
| Materiál kontakt          | Slitina mědi          |
| Materiál                  | Mosaz                 |
| Počet pinů                | 2                     |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67                  |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Délka odstranění pláště   | 20 mm     |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený |

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279221      |
| ECLASS-6.1              | 27279220      |
| ECLASS-7.0              | 27440103      |
| ECLASS-8.0              | 27440103      |
| ECLASS-9.0              | 27440103      |
| ECLASS-10.1             | 27440103      |
| ECLASS-11.1             | 27440103      |
| ECLASS-12.0             | 27440103      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879516396 |

**Elektrické údaje | Napájení**

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

**Diagnostika**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Stavová indikační LED | ne |
|-----------------------|----|

**Instalace | Připojení**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Délka odstranění pláště | 20 mm     |
| Montážní set            | M16 x 1.5 |
| Velikost klíče          | SW19      |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Ochrana NEMA                               | 3, 4, 6P              |
| 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  | nickel plated |
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated |
| Materiál těsnění          | FKM           |
| Materiál zámku            | Mosaz         |
| Material screw connection | Mosaz         |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Montáž         | Schraubgewinde |
| Druh zajištění | Schraubgewinde |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota min.                       | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes                |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                       | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Certifikace                                 |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                      | ano                                                                                                                                                   |
| Installation   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                         | 841                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                                | fialový                                                                                                                                               |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 2 wires s 2 Filler twisted                                                                                                                            |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                                                           |
| Stínění kabelu (zakrytí)                    | 85 %                                                                                                                                                  |
| Bandážování                                 | Fleece, Foil                                                                                                                                          |
| Filler                                      | ano                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | červená, zelená                                                                                                                                       |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                                                            |
| Cable weighth                               | 70,4 g/m                                                                                                                                              |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                                                   |
| Tvrdost Shore plášť                         | 87 ± 3 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu                                  |
| Outer-diameter (jacket)                     | 7,7 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount wires                                | 2                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 2,55 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation              | 60 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, 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                                                                                                                                    |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 4,5 A                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 72,2 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                     |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Kapacita vodiče                             | 29000 pF/km                                                                                                                                           |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -20 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                                                                                 |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                                                                                                   |
| 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)     | 7,5 x Outer diameter |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)       | 12 x Outer diameter  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz) | 5 Mio. @ 25 °C       |