

## M12 F panelova průchodka

4pin, délka 0,2m (bez matky)

Průchodka samice

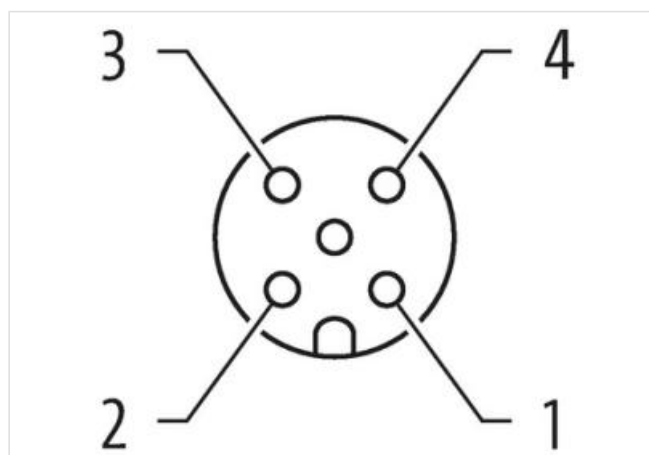
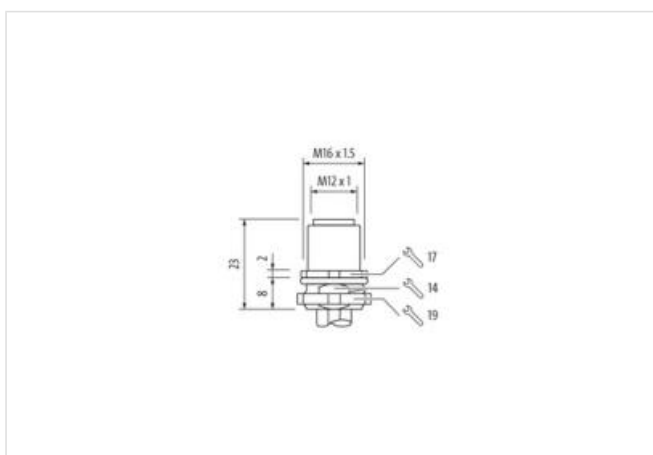
M12, 4-pin

Přední montáž

s připojeným vodičem

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Délky kabelů                   | 0,2 m                   |
| Utahovací moment               | 0,6 Nm                  |
| Montáž                         | připojeno, šroubované   |
| Povrchová úprava kontaktu      | pozlacený               |
| Family construction form       | M12                     |
| Závit                          | M12 x 1                 |
| Kódování                       | A                       |
| Materiál kontakt               | Slitina mědi            |
| Materiál                       | Zinkový tlakový odlitek |
| Počet pinů                     | 4                       |
| Druh krytí (EN IEC 60529)      | IP67                    |
| Povrchová úprava kontaktu      | pozlacený               |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                 |                         |
| ECLASS-6.0                     | 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                           | 4048879294737           |
| Elektrické údaje   Napájení    |                         |
| Provozní napětí AC max.        | 250 V                   |
| Provozní napětí DC max.        | 250 V                   |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A                     |
| Diagnostika                    |                         |
| Stavová indikační LED          | ne                      |
| Instalace   Připojení          |                         |

Montážní set M16 x 1.5

**Ochrana přístroje | Elektrický**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Ochrana NEMA                               | 3, 4, 6P              |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 2,5 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

**Technické údaje | Mechanické údaje**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Kontura pro vlnitou hadici | bez |
|----------------------------|-----|

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava pouzdra  | nickel plated           |
| Povrchová úprava aretace  | vermessingt             |
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated           |
| Materiál těsnění          | FKM                     |
| Materiál zámku            | Zinkový tlakový odlitek |
| Material screw connection | Zinkový tlakový odlitek |

**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. |

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

**Certifikace**

|        |     |
|--------|-----|
| UL 50E | ano |
|--------|-----|

**Installation | Cable**

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 901                                                 |
| wire arrangement                            | , bílá, modrá, černá                                |
| Outer-diameter (jacket)                     | 1,3 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                    | PVC                                                 |
| Amount wires                                | 4                                                   |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm²                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 105 °C                                              |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 105 °C                                              |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090 |
| 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                                  |