

## M12 F panelova pruchodka

PUR, stineny, cerny, UL/CSA, delka 0,3m (vcetne matky)

Průchodka samice

M12, 5-pin

stíněný

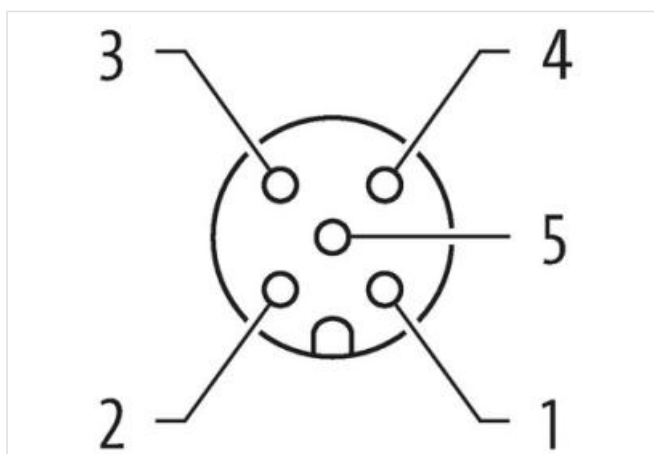
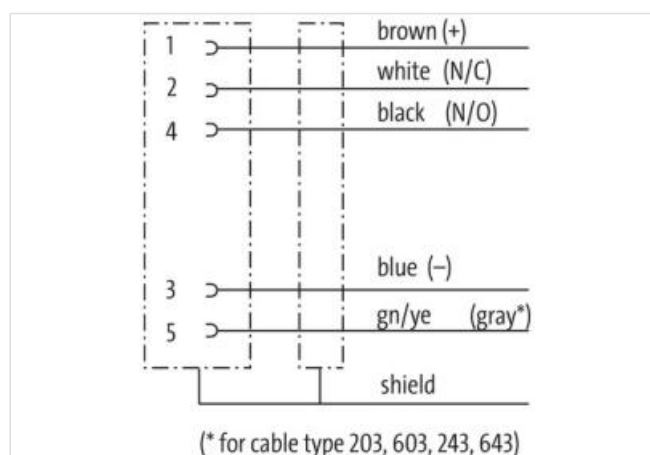
Zadní montáž

Další délky kabelů na vyžádání.

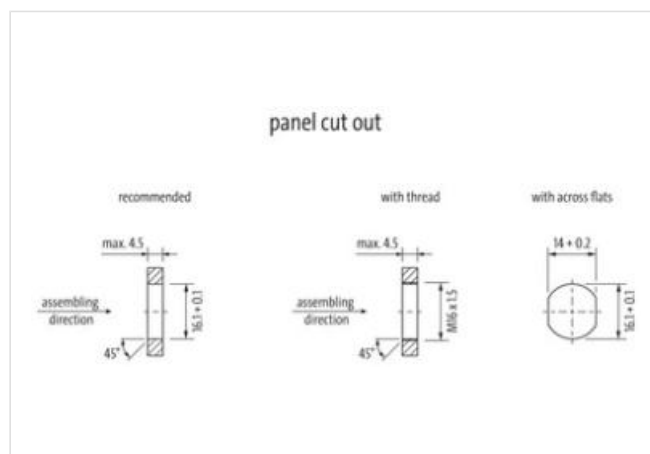
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

## Odkaz na produkt

### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

0,3 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                  | Mosaz        |
| Počet pinů                | 5            |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67         |

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

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279220      |
| 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      |
| Balicí množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879529419 |

**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 | Elektrický**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| 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                                                                                           |
| <b>Certifikace</b>                                      |                                                                                                                      |
| UL 50E                                                  | ano                                                                                                                  |
| <b>Installation   Cable</b>                             |                                                                                                                      |
| Identifikace kabelu                                     | 642                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                              | 3                                                                                                                    |
| Barva kabelu                                            | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                               | 5 wires o Výplň jádra twisted                                                                                        |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 80 %                                                                                                                 |
| Bandážování                                             | Fleece, Foil                                                                                                         |
| Filler                                                  | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                                        | , černá, modrá, bílá, zelenožlutá                                                                                    |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Cable weight                                            | 57,2 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)                                 | 5,6 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                            | 5                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 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 |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                                                                             |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                                   | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                           |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila                        | 4,5 A                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 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   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                                                                  |
| 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              | ± 30 °/m            |