

## M12 male recept. A-cod. rear

PP-wires 5x0.34 2.0m

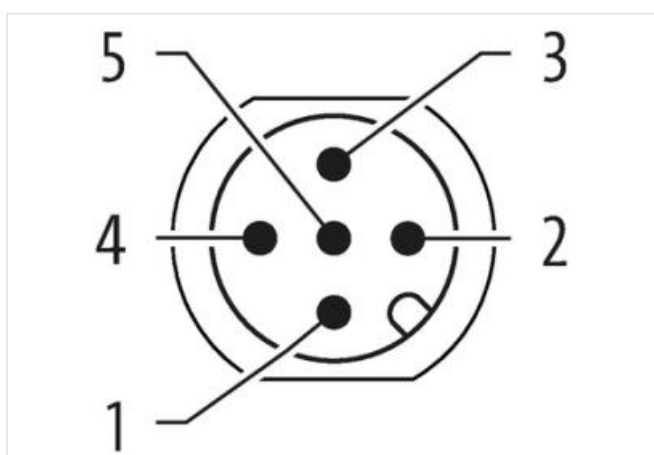
Průchodka samec  
M12, 5-pin  
Zadní montáž  
s připojeným vodičem

### Odkaz na produkt

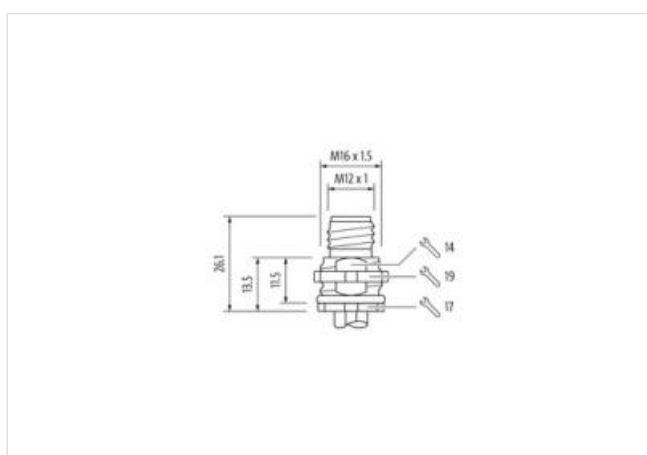
#### Ilustrace



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |



Ilustrační obrázek



|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů              | 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                  | Mosaz        |
| Počet pinů                | 5            |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67         |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 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      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909062340 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC max.        | 125 V |
| Provozní napětí DC max.        | 125 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A   |

**Diagnostika**

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

**Instalace | Připojení**

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

**Technické údaje | Mechanické údaje**

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

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Povrchová úprava pouzdra  | nickel plated |
| Povrchová úprava aretace  | nickel plated |
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated |
| Materiál těsnění          | FKM           |
| Materiál zámků            | 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>Important installation notes</b>         |                                                                                                                                                       |
| 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)                                                                                                                              |
| <b>Certifikace</b>                          |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                      | ano                                                                                                                                                   |
| <b>Resistances   Cable</b>                  |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                         | 972                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | , bílá, modrá, černá, šedý                                                                                                                            |
| Material wire insulation                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 1,3 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                       | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, pozinkovaná                                                                                                                             |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                                                                         |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 58 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                                                                                          |