

**M12 M přímý / M8 F uhlavy**

PUR/PVC, žlutý, délka 5,0m

**⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠****TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.**

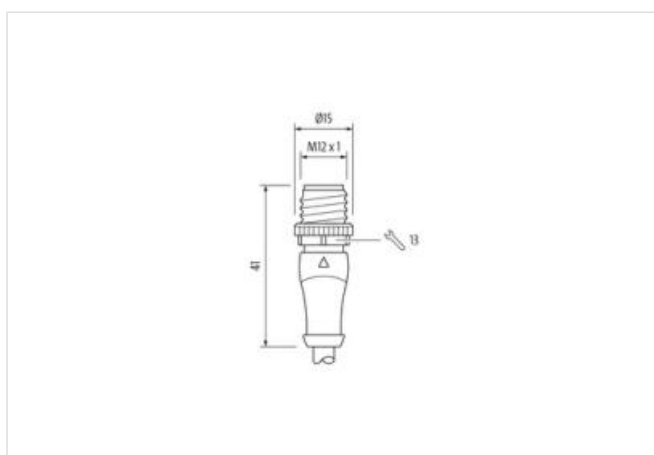
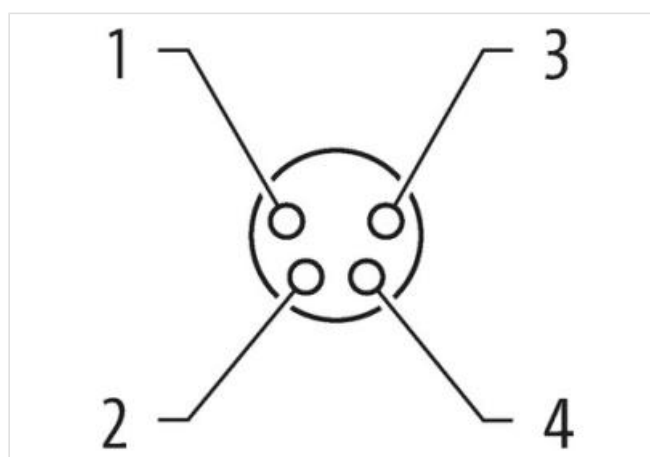
Samec přímý – samici 90°

M12 – M8, 4-pin

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

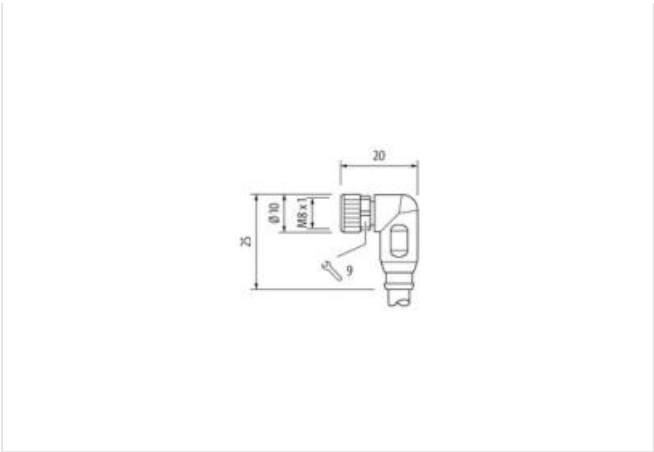
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

**[Odkaz na produkt](#)****Ilustrace**



Ilustrační obrázek



|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                         | 5 m                   |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Family construction form             | M12                   |
| Závit                                | M12 x 1               |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 10 mm                 |
| Kódování                             | A                     |
| Materiál                             | PUR                   |
| Velikost klíče                       | SW13                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP66K, IP67           |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Family construction form             | M8                    |
| Závit                                | M8 x 1                |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm                |
| Kódování                             | A                     |
| Materiál                             | PUR                   |
| Velikost klíče                       | SW9                   |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP66K, IP67           |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                       |                       |
| ECLASS-6.0                           | 27279218              |
| ECLASS-6.1                           | 27279218              |
| ECLASS-7.0                           | 27279218              |
| ECLASS-8.0                           | 27279218              |
| ECLASS-9.0                           | 27060311              |
| ECLASS-10.1                          | 27060311              |
| ECLASS-11.1                          | 27060311              |
| ECLASS-12.0                          | 27060311              |
| ETIM-5.0                             | EC001855              |
| Balící množství                      | 1                     |
| Číslo celního sazebníku              | 85444290              |

GTIN 4048879368247

| Elektrické údaje   Napájení                |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí AC max.                    | 50 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                                                                                                    |
| Ochrana přístroje   Elektrický             |                                                                                                        |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované                                                                                  |
| Stupeň znečištění                          | 3                                                                                                      |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 1,5 kV                                                                                                 |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | II                                                                                                     |
| 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                                                                             |
| Výrobní standard                           | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                      |
| Installation   Cable                       |                                                                                                        |
| Identifikace kabelu                        | 011                                                                                                    |
| Typ kabelu                                 | 1                                                                                                      |
| Barva kabelu                               | žlutá                                                                                                  |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                           | 1                                                                                                      |
| Stranding                                  | 4 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                           | , černá, modrá, bílá                                                                                   |
| Cable weight                               | 34,76 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                             | PVC                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                        | 85 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídavných látek (plášť)           | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                    | 4,8 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                   | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                               | 4                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                  | 1,25 mm                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation             | 45 ± 5 Shore D                                                                                         |
| Material properties wire insulation        | dobře strojově zpracovatelné                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation        | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                      | 14                                                                                                     |
| Diameter of single wires                   | 0,15 mm                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)              | 0,25 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                    | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                      | Licna třídy 5                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                   | 300 V                                                                                                  |

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 3,6 A                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 79 $\Omega$ /km @ 20 °C                             |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                         |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °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                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |