

## M12 F uhlavy / volný konec

PUR/PVC, žlutý, délka 3,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

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

Samice 90°

M12, 4-pin

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

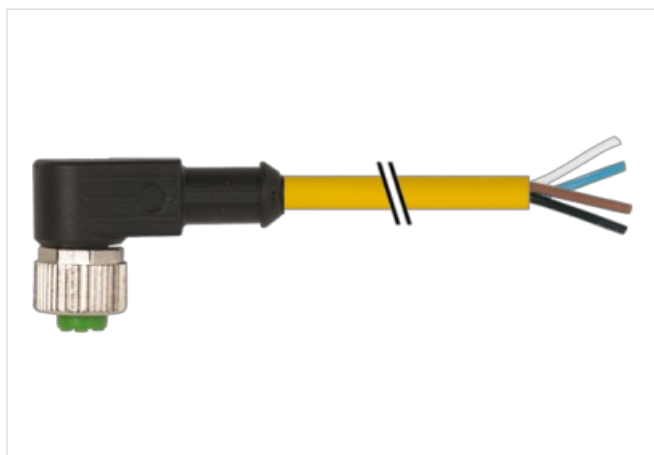
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

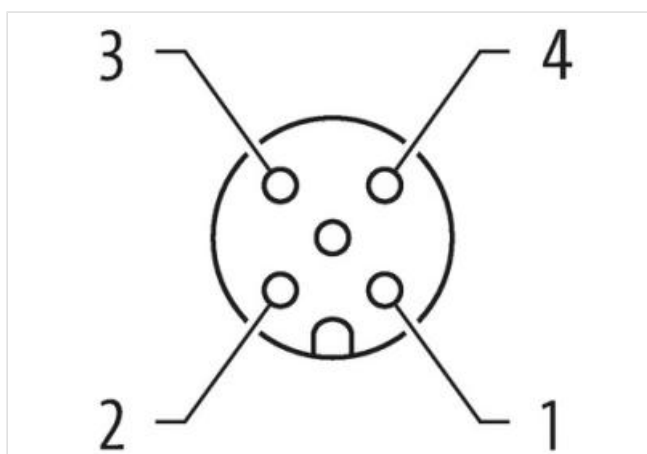
Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Délky kabelů                               | 3 m                                           |
| Utahovací moment                           | 0,6 Nm                                        |
| Montáž                                     | připojeno, šroubované                         |
| Povrchová úprava kontaktu                  | pozlacený                                     |
| Family construction form                   | M12                                           |
| Závit                                      | M12 x 1                                       |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)       | 10 mm                                         |
| Kódování                                   | A                                             |
| Materiál kontakt                           | Slitina mědi                                  |
| Materiál                                   | PUR                                           |
| Velikost klíče                             | SW13                                          |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP65, IP66K, IP67                             |
| Délka odstranění pláště                    | 20 mm                                         |
| Povrchová úprava kontaktu                  | pozlacený                                     |
| Materiál kontakt                           | Slitina mědi                                  |
| 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                                       | 4048879207553                                 |
| Elektrické údaje   Napájení                |                                               |
| Provozní napětí AC max.                    | 250 V                                         |
| Provozní napětí DC max.                    | 250 V                                         |
| Provozní napětí AC (certifikace UL)        | 30 V                                          |
| Provozní napětí DC (certifikace UL)        | 30 V                                          |
| Provozní proud na kontakt max.             | 4 A                                           |
| Instalace   Připojení                      |                                               |
| Délka odstranění pláště                    | 20 mm                                         |
| Montážní set                               | M12 x 1                                       |
| Ochrana přístroje   Elektricky             |                                               |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované                         |
| Stupeň znečištění                          | 3                                             |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 2,5 kV                                        |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                                             |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje       |                                               |
| Povrchová úprava aretace                   | Nickeled                                      |
| Povrchová úprava šroubení                  | nickel plated                                 |
| Materiál těsnění                           | FKM                                           |
| 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                                                                             |
| Výrobkový standard                                      | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                               |
| Installation   Cable                                    |                                                                                                        |
| Identifikace kabelu                                     | 024                                                                                                    |
| Typ kabelu                                              | 2                                                                                                      |
| Barva kabelu                                            | žlutá                                                                                                  |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                      |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                                        | , černá, modrá, bílá                                                                                   |
| Cable weight                                            | 42,68 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                                     | 85 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,6 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                          | 43 ± 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)                                   | 32                                                                                                     |
| 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. žíla                        | 3,6 A                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                  |
| 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)                 | -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 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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                                                           |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 10 x Outer diameter                                                                                    |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 15 x Outer diameter                                                                                    |