

## M8 F uhlovy / volny konec

PUR/PVC, sedy, delka 50,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

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

Samice 90°

M8, 3-pin

Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

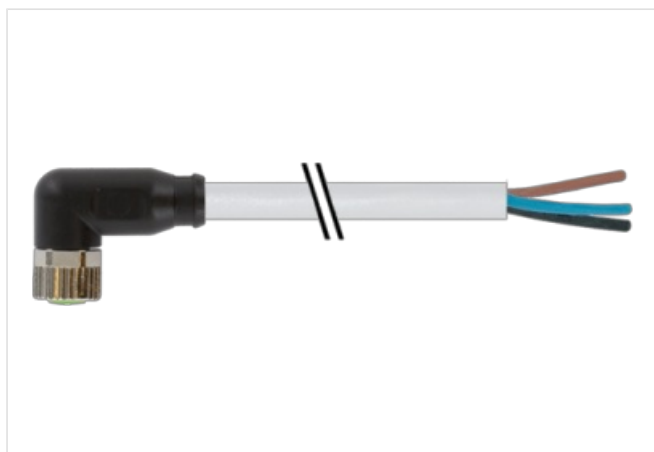
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

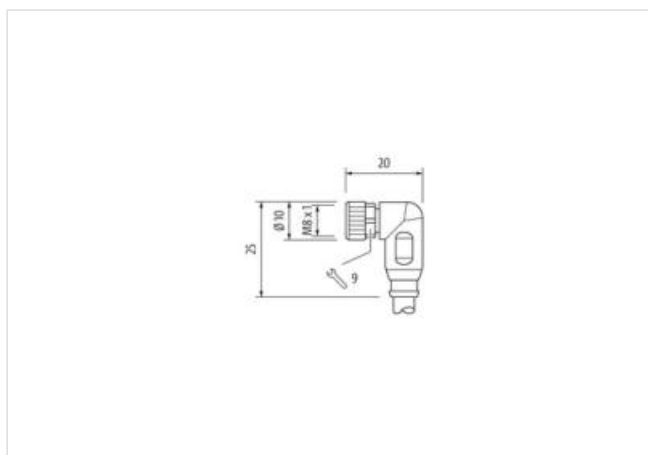
Další délky kabelů na vyžádání.

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Délky kabelů                                | 50 m                    |
| Utahovací moment                            | 0,4 Nm                  |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované   |
| Povrchová úprava kontaktu                   | pozlacený               |
| Family construction form                    | M8                      |
| Závit                                       | M8 x 1                  |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)        | 6,5 mm                  |
| Materiál kontakt                            | Slitina mědi            |
| Materiál                                    | PUR                     |
| Počet pinů                                  | 3                       |
| Velikost klíče                              | SW9                     |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67       |
| Délka odstranění pláště                     | 20 mm                   |
| Povrchová úprava kontaktu                   | pozlacený               |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                         |
| 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                                        | 4048879686617           |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                         |
| 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                     |
| <b>Diagnostika</b>                          |                         |
| Stavová indikační LED                       | ne                      |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                         |
| Délka odstranění pláště                     | 20 mm                   |
| Montážní set                                | M8 x 1                  |
| <b>Ochrana přístroje   Elektrický</b>       |                         |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované   |
| Stupeň znečištění                           | 3                       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 1,5 kV                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                       |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                         |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                |
| Povrchová úprava šroubení                   | nickel plated           |
| Materiál těsnění                            | FKM                     |
| Materiál zámku                              | Zinkový tlakový odlitek |
| Material screw connection                   | Zinkový tlakový odlitek |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                         |

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 61076-2-104 (M8)                                                                                |
| Installation   Cable                        |                                                                                                        |
| Identifikace kabelu                         | 220                                                                                                    |
| Typ kabelu                                  | 2                                                                                                      |
| Barva kabelu                                | šedý                                                                                                   |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                      |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                         |
| Cable weight                                | 26,62 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                    |
| 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)                     | 4,3 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 3                                                                                                      |
| 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)               | 0,25 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Lícna třídy 6                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                             |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 4,5 A                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire    | 79 Ω/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 § 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)               | 10 x Outer diameter                                                                                    |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 15 x Outer diameter                                                                                    |