

## 7/8" M uhlovy / 7/8" F uhlovy

PUR, sedy, UL/CSA, délka 10,0m

Samec 90° – samici 90°

7/8" – 7/8", 5-pin

Napájecí kabel

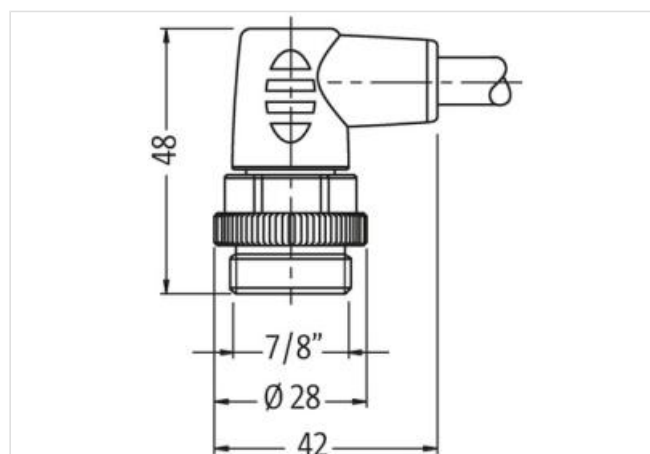
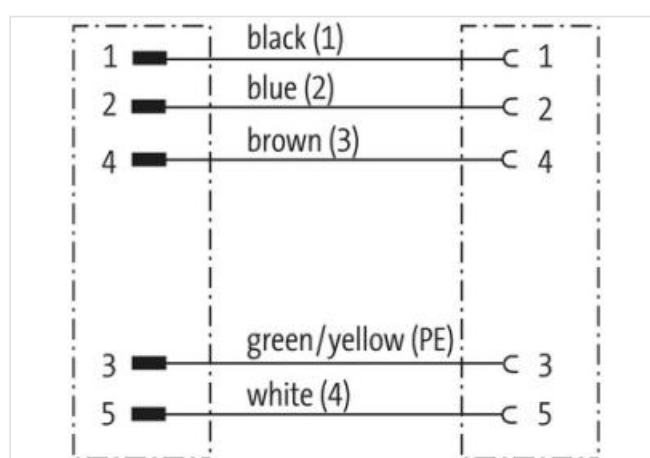
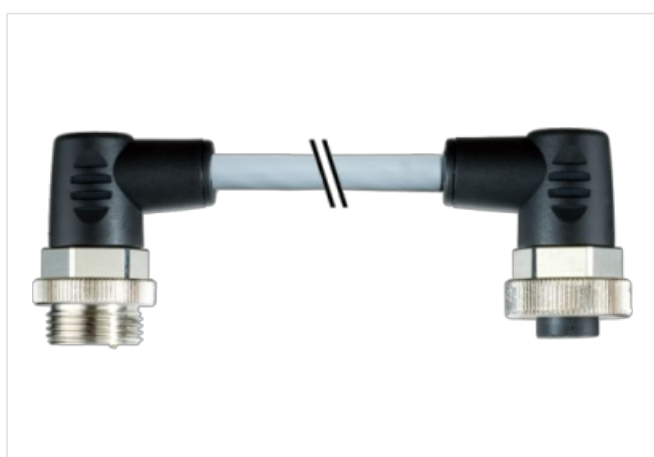
Další délky kabelů na vyžádání.

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.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Délky kabelů                      | 10 m                                          |
| Utahovací moment                  | 1,5 Nm                                        |
| Závít                             | 7/8"                                          |
| Utahovací moment                  | 1,5 Nm                                        |
| Závít                             | 7/8"                                          |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                    |                                               |
| ECLASS-6.0                        | 27279218                                      |
| ECLASS-6.1                        | 27279218                                      |
| ECLASS-7.0                        | 27279218                                      |
| ECLASS-8.0                        | 27279218                                      |
| ECLASS-9.0                        | 27060327                                      |
| ECLASS-10.1                       | 27060311                                      |
| ECLASS-11.1                       | 27060311                                      |
| ECLASS-12.0                       | 27060327                                      |
| ETIM-5.0                          | EC001855                                      |
| Balící množství                   | 1                                             |
| Číslo celního sazebníku           | 85444290                                      |
| GTIN                              | 4048879138215                                 |
| Elektrické údaje   Napájení       |                                               |
| Provozní proud na kontakt max.    | 12 A                                          |
| Current phase - neutral           | 230 V                                         |
| Current phase - phase             | 400 V                                         |
| Ochrana přístroje   Elektrický    |                                               |
| Druh krytí (EN IEC 60529)         | IP67                                          |
| Druh krytí, doplňková podmínka    | připojeno, šroubované                         |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 3 kV                                          |
| 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 |

#### Important installation notes

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

#### Installation | Cable

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 961                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                  | 3                                                                                                                    |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)                   |
| Barva kabelu                                | šedý                                                                                                                 |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 5 wires o Filler twisted                                                                                             |
| Filler                                      | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                            | zelenožlutá, modrá 2, černá 1, bílá 4, 3                                                                             |
| Cable weighth                               | 129,8 g/m                                                                                                            |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrдост 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)                     | 8 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 2,3 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 60 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)                   |
| Amount strands (wire)                       | 84                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 1,5 mm²                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 1000 V                                                                                                               |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 13,5 A                                                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                                    |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 10 kV @ 60 s                                                                                                         |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 10 kV @ 60 s                                                                                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °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                                                                                       |
| 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                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                                         |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 7,5 x Outer diameter                                                                                                 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Počet torzních cyklů | 2 Mio.        |
| Namáhání v krutu     | $\pm 180$ °/m |
| Torzní rychlost      | 35 Cykly/min  |