

**M12 F uhlovy / volný konec**

PUR, sedy, stíněný, UL/CSA, délka 6,0m

Samice 90°

M12, 5-pin

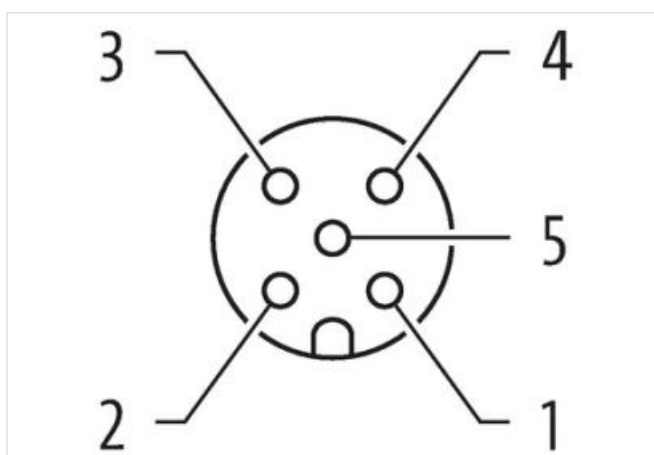
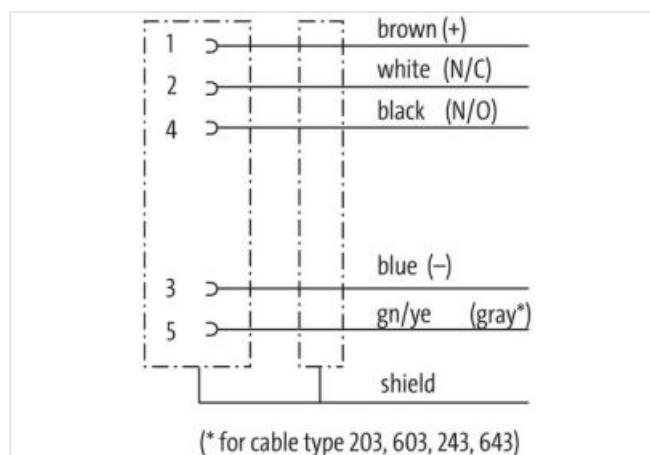
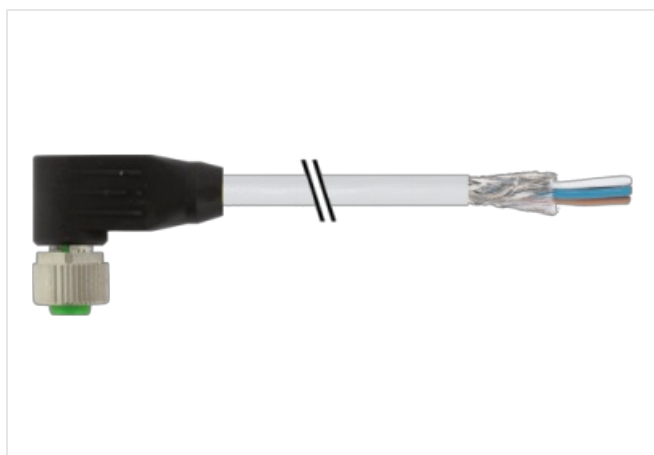
stíněný

s kabelovou průchodkou

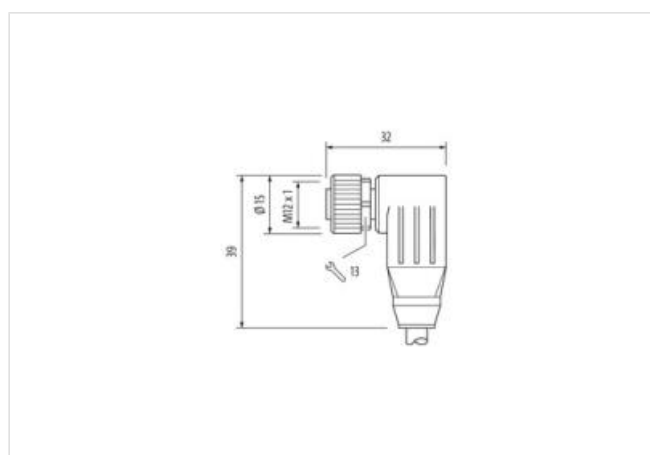
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

6 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                                    | PUR                                           |
| Počet pinů                                  | 5                                             |
| Velikost klíče                              | SW13                                          |
| 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-7.0                                  | 27279218                                      |
| ECLASS-8.0                                  | 27279218                                      |
| ECLASS-9.0                                  | 27060311                                      |
| ETIM-5.0                                    | EC001855                                      |
| Balící množství                             | 1                                             |
| Číslo celního sazebníku                     | 85444290                                      |
| GTIN                                        | 4048879384476                                 |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                               |
| Provozní napětí AC max.                     | 60 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                                | M12 x 1                                       |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</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>Technické údaje   Mechanické údaje</b>   |                                               |
| Kontura pro vlnitou hadici                  | bez                                           |
| <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 |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                                               |
| 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                         | 949                                                 |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, holé                                |
| wire arrangement                            | , černá, modrá, bílá                                |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2,5 Mio.                                            |
| Materiál plášť                              | PUR                                                 |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,5 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                    | PP                                                  |
| Amount wires                                | 5                                                   |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm <sup>2</sup>                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -20 °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)               | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |