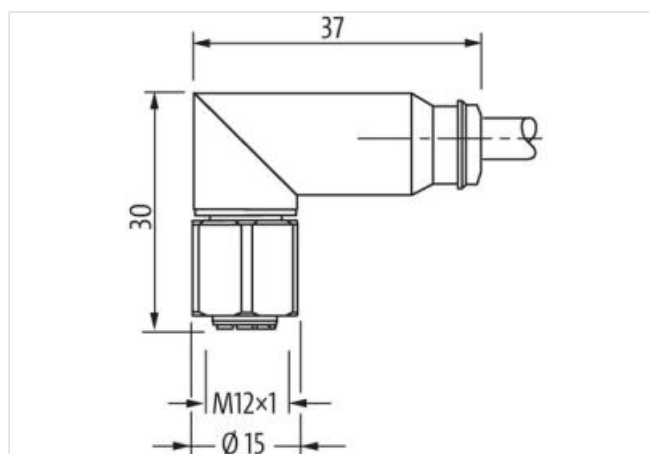
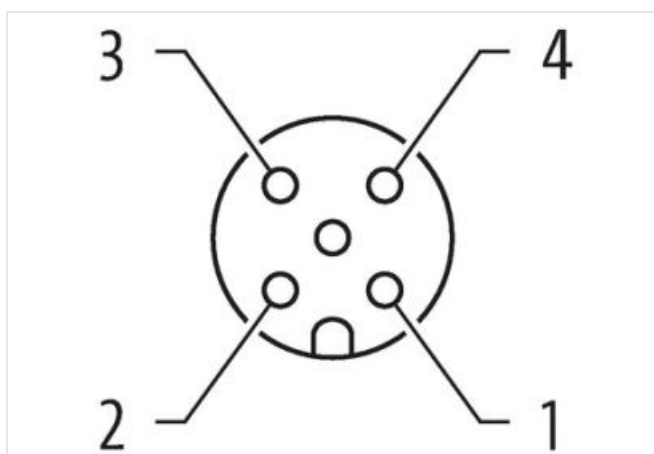
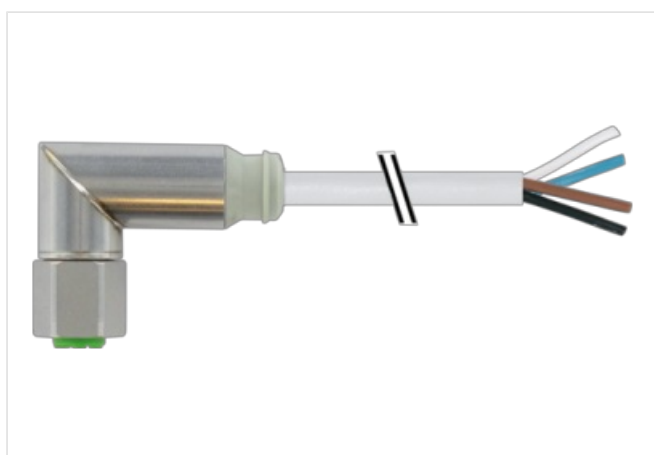


**M12 Steel F uhlovy / volny konec - F&B**

TPE, sedy, V4A, delka 10,0m

F&B-Steel  
Samice 90°  
M12, 4-pin  
s kabelovou průchodkou  
Další délky kabelů na vyžádání.

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

|              |      |
|--------------|------|
| Délky kabelů | 10 m |
|--------------|------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Family construction form | M12 |
|--------------------------|-----|

**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                    | 4048879559997 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Provozní napětí AC max. | 32 V |
| Provozní napětí DC max. | 32 V |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Stupeň znečištění                          | 3      |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 2,5 kV |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I      |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -40 °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**

|                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                            | , bílá, modrá, černá                                                                            |
| Identifikace kabelu                         | 336                                                                                             |
| Barva kabelu                                | šedý                                                                                            |
| Amount stranding                            | 1                                                                                               |
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                 |
| wire arrangement                            | , bílá, modrá, černá                                                                            |
| Cable weight                                | 43,01 g/m                                                                                       |
| Materiál plášť                              | TPE-S                                                                                           |
| Tvrdost Shore plášť                         | 80 ± 5 Shore A                                                                                  |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,2 mm                                                                                          |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                           |
| Material wire insulation                    | TPE-S                                                                                           |
| Amount wires                                | 4                                                                                               |
| Outer diameter insulation                   | 1,5 mm                                                                                          |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                           |
| Shore hardness wire insulation              | 90 ± 5 Shore A                                                                                  |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                       | 180                                                                                             |
| Diameter of single wires                    | 0,05 mm                                                                                         |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm²                                                                                        |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, holá                                                                              |
| Conductor type (wire)                       | Lícna třídy 6                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                            |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 4,8 A                                                                                           |
| Electrical resistance line constant wire    | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                 |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                                   |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 2,5 kV @ 60 s                                                                                   |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °C                                                                                          |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 125 °C                                                                                          |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -30 °C                                                                                          |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 105 °C                                              |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2 |
| 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                                 |