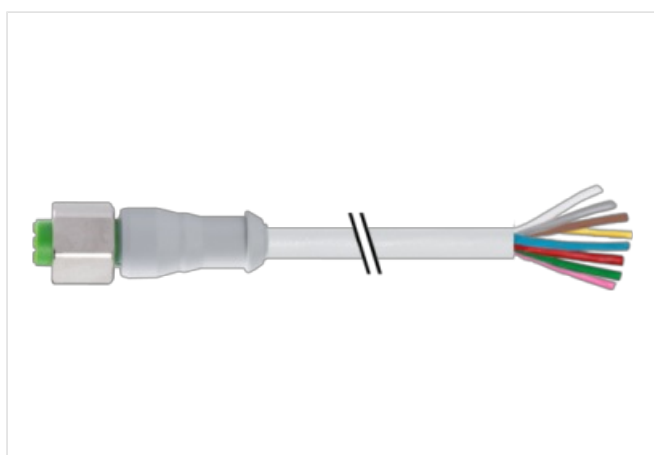


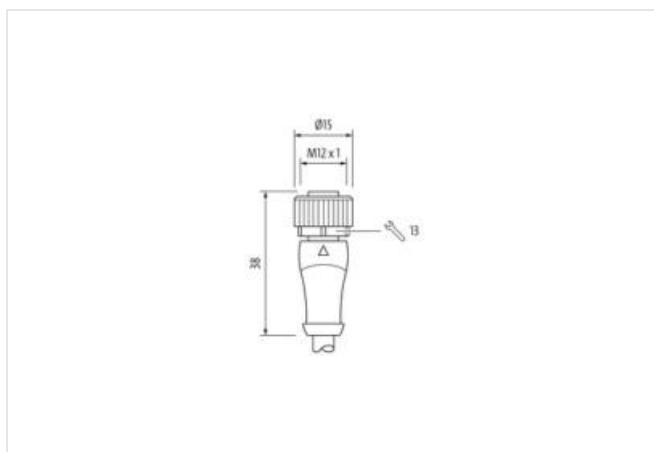
**M12 F primy / volny konec - F&B**

8pin, V4A, PVC, sedy, delka 30,0m

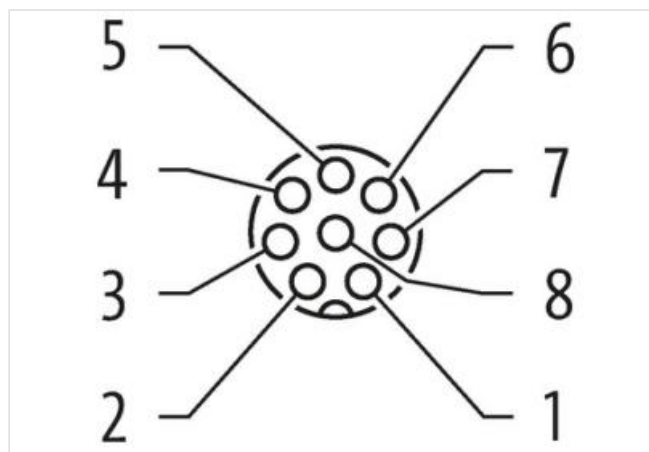
Konektory pro Food & Beverage  
 Samice přímá  
 M12, 8-pin  
 Profilové těsnění  
 Další délky kabelů na vyžádání.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Ilustrační obrázek



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Délky kabelů             | 30 m    |
| Utahovací moment         | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Závit                    | M12 x 1 |

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP66K, IP67, IP68

#### 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                    | 4048879747486 |

#### Elektrické údaje | Napájení

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.        | 30 V |
| Provozní napětí DC max.        | 30 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 2 A  |

#### Ochrana přístroje | Elektricky

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka    | připojeno, šroubované |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 0,8 kV                |

#### Mechanické údaje | Materiálové údaje

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Materiál zámku | Nerezová ocel 1.4404 (V4A) |
|----------------|----------------------------|

#### 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

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | , bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená                                                      |
| Identifikace kabelu               | 207                                                                                                    |
| Typ kabelu                        | 1                                                                                                      |
| Barva kabelu                      | šedý                                                                                                   |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                      |
| Stranding                         | 8 wires o Výplň jádra twisted                                                                          |
| Filler                            | ano                                                                                                    |
| wire arrangement                  | , bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená                                                      |
| Cable weight                      | 58,3 g/m                                                                                               |
| Materiál plášť                    | PVC                                                                                                    |
| 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)           | 6 mm                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation          | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                      | 8                                                                                                      |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter insulation                   | 1,2 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 45 ± 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 licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 3 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               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                                                                    |