

**M12 fem 0° scherm. con cavo F&B**

PVC 4x0.34 schermato grigio UL/CSA 45m

Connettori Food &amp; Beverage

Femmina diritto

M12, 4 poli

schermato

Guarnizione piatta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

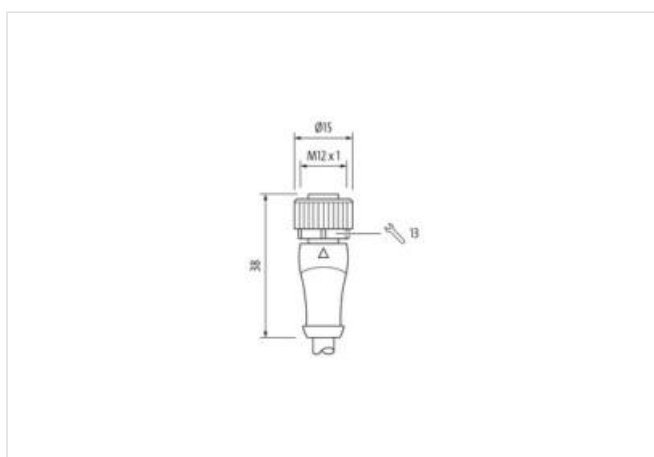
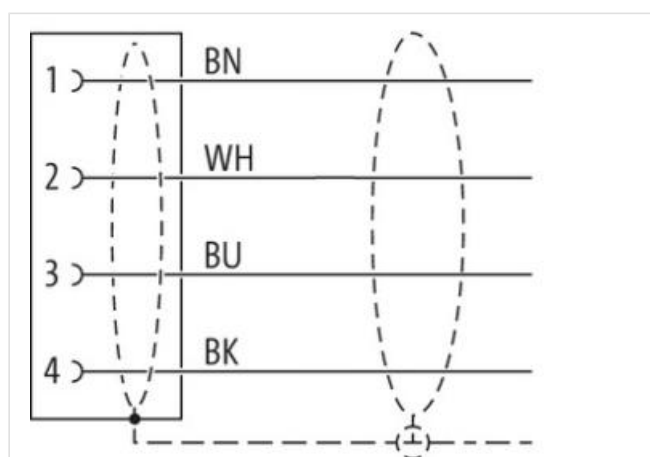
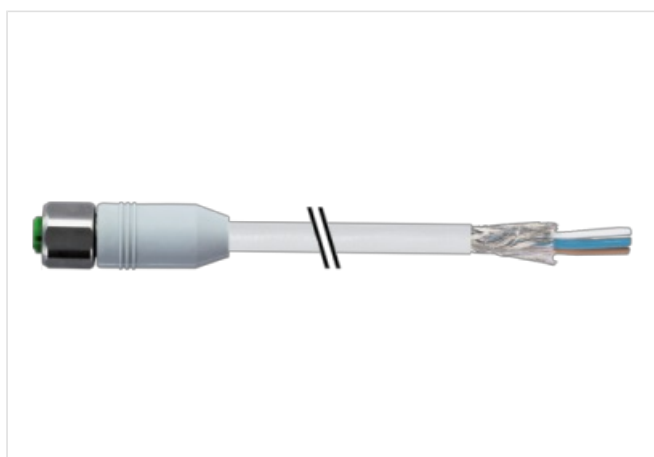
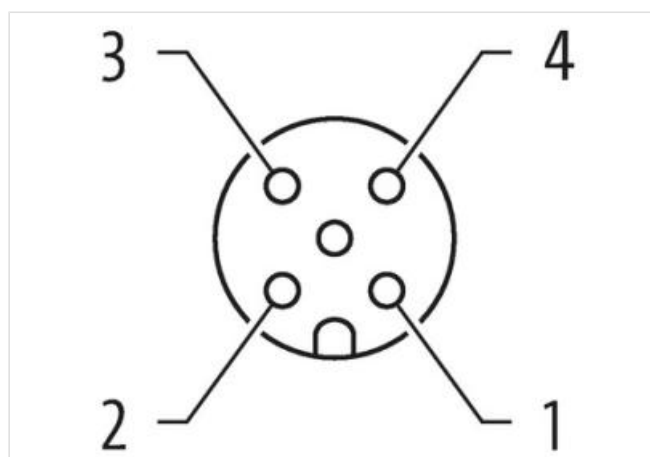
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

45 m

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm     |
| Family construction form           | M12        |
| Filettatura                        | M12 x 1    |
| Codifica                           | A          |
| Apertura della chiave              | SW14       |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP68 |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 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      |
| GTIN                       | 4048879883108 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 60 V |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A  |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                      | 3                  |
| Picco di tensione nominale                 | 1,5 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Materiale dispositivo bloccaggio | Acciaio inox 1.4404 (V4A) |
|----------------------------------|---------------------------|

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
|-------------------|-----------------------------------------------|

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -25 °C                     |
| Temperatura di esercizio 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. |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------------|--------------------------|

**Installation | Cable**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Identificazione cavo             | 201                        |
| Tipo di cavo                     | 1                          |
| Colore                           | grigio                     |
| Type of Certificate              | cURus                      |
| Amount stranding                 | 1                          |
| Stranding                        | 4 wires twisted            |
| Schermatura del cavo (tipo)      | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 80 %                       |
| Rivestimento                     | Fleece, Foil               |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                 | , nero, blu, bianco                                                    |
| Cable weigth                                     | 58,3 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                           | PVC                                                                    |
| Durezza rivestimento                             | 85 ± 5 Shore A                                                         |
| Assenza di ingredienti (guaina)                  | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Outer-diameter (jacket)                          | 5,3 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                         | PVC                                                                    |
| Amount wires                                     | 4                                                                      |
| Outer diameter insulation                        | 1,25 mm                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation                   | 45 ± 5 Shore D                                                         |
| Material properties wire insulation              | Ben lavorabile a macchina                                              |
| Ingredient freeness wire insulation              | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Amount strands (wire)                            | 19                                                                     |
| Diameter of single wires                         | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                    | 0,34 mm²                                                               |
| Material conductor wire                          | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                            | Classe di cavetti 5                                                    |
| Tensione nominale CA max                         | 300 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                  | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                    | 4,8 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire         | 57 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)             | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)             | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)         | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)         | 80 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                              | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                    |
| chemical resistance                              | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Resistenza alla benzina                          | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Oil resistance                                   | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                      | 10 x Outer diameter                                                    |