

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° F&B**

PVC 4X0,34 grigio, UL/CSA 1m

**F&B**

Maschio diritto – femmina diritto

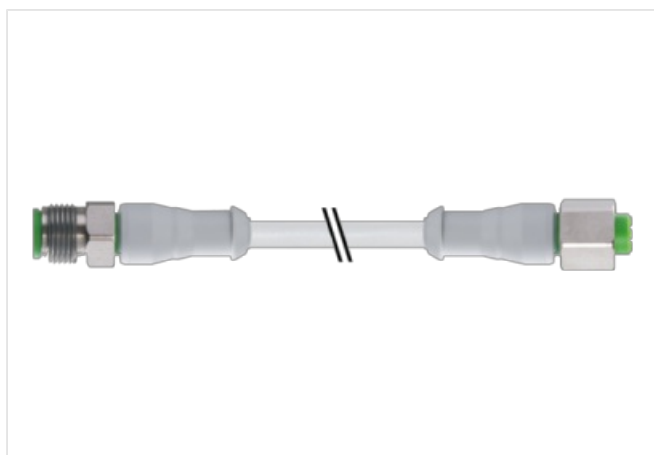
M12 – M12, 4 poli

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**

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
| 2 | WH | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |





Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 1 m                |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP68         |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| 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                                           | 4048879108454      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                    |
| Tensione di esercizio CA max                   | 250 V              |
| Tensione di esercizio CC max                   | 250 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                     | 2,5 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. |
| Installation   Cable                            |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                            | 214                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                    | 1                                                                                                                                                     |
| Colore                                          | grigio                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco                                                                                                                                   |
| Cable weighth                                   | 40,7 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 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 crossection (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                                                                                                                                           |
| 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                                  | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404                                                                                |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter                                                                                                                                    |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |
|------------------------------|---------------------|