

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato**

PVC-OB 4x0,34 schermato grigio 1,5m

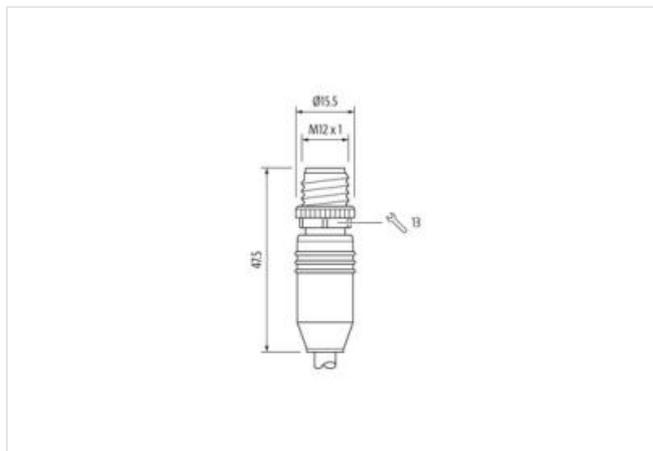
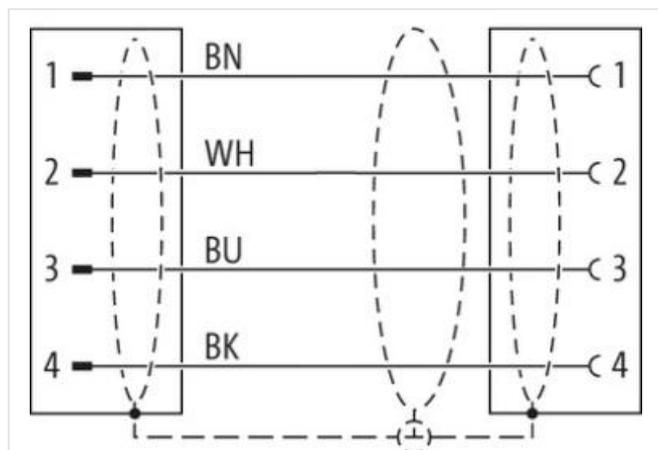
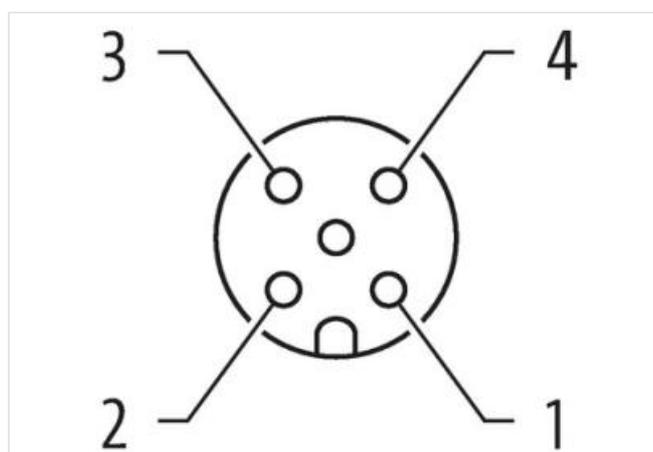
Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli  
schermato

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**

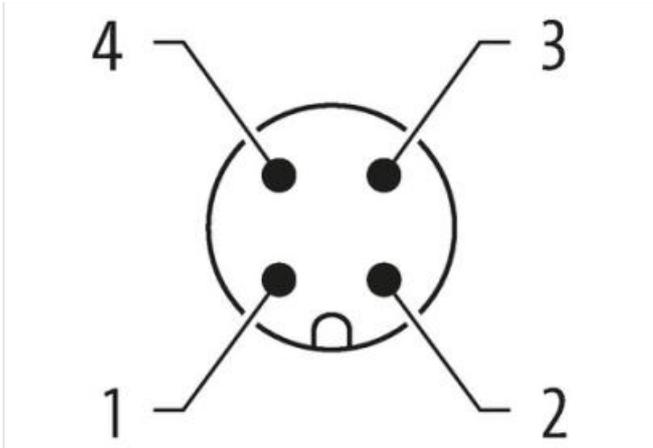
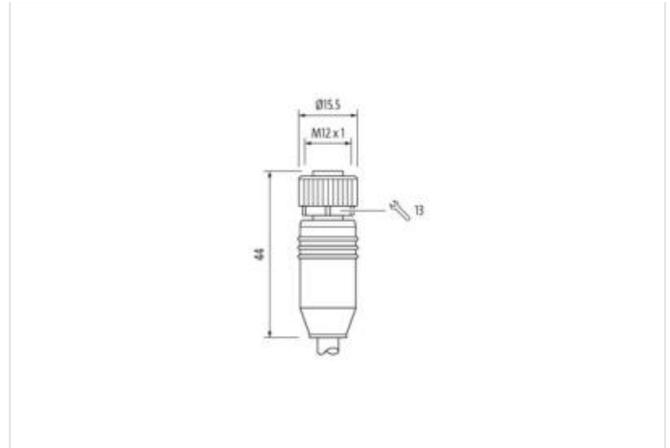


Immagine rappresentativa



|  |                    |
|--|--------------------|
| Lunghezza                                      | 1,5 m              |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Materiale                                      | PUR                |
| Apertura della chiave                          | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67         |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Materiale                                      | PUR                |
| Apertura della chiave                          | SW13               |
| <b>dati commerciali</b>                        |                    |
| 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   | 4048879165853      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>          |                    |
| Tensione di esercizio CA max                   | 60 V               |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V               |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                |

| Installazione   Collegamento               |   |
|--|---|
| Filettatura di fissaggio                   | M12 x 1   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |   |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato  |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |   |
| Rivestimento blocco                        | Nickeled  |
| Rivestimento collegamento a vite           | nickel plated   |
| Materiale dispositivo bloccaggio           | Pressofusione di zinco  |
| Material screw connection                  | Pressofusione di zinco  |
| 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                       |   |
| wire arrangement                           | , nero, blu, bianco   |
| Identificazione cavo                       | 330   |
| Colore                                     | grigio  |
| Amount stranding                           | 1   |
| Stranding                                  | 4 wires twisted   |
| Stranding factor min.                      | 74 mm   |
| Stranding factor max.                      | 74 mm   |
| Schermatura del cavo (tipo)                | Rame intrecciato, stagnato  |
| Schermatura del cavo (copertura)           | 85 %  |
| Rivestimento                               | Fleece, Foil  |
| wire arrangement                           | , nero, blu, bianco   |
| Cable weight                               | 53,9 g/m  |
| Materiale rivestimento                     | PVC   |
| Durezza rivestimento                       | 85 Shore A  |
| Assenza di ingredienti (guaina)            | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC  |
| Outer-diameter (jacket)                    | 5,9 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %   |
| Material wire insulation                   | PVC   |
| Amount wires                               | 4   |
| Outer diameter insulation                  | 1,4 mm  |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation             | 85 Shore A  |
| Ingredient freeness wire insulation        | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC  |
| Amount strands (wire)                      | 42  |
| Diameter of single wires                   | 0,1 mm  |
| Conductor crosssection (wire)              | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo   |
| Conductor type (wire)                      | Classe di cavetti 6   |
| Max. rated voltage (conductor - conductor) | 500 V   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)    | 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 $\Omega$ /km @ 20 °C  |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 1,5 kV @ 60 s  |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 1,5 kV @ 60 s  |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 1,5 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)         | 70 °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)                     | 15 x Outer diameter  |