

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

PVC 4X0,34 schermato grigio, 0,6m

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.

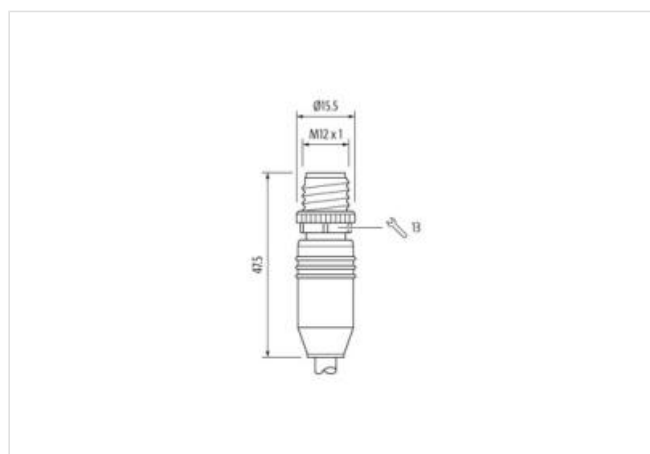
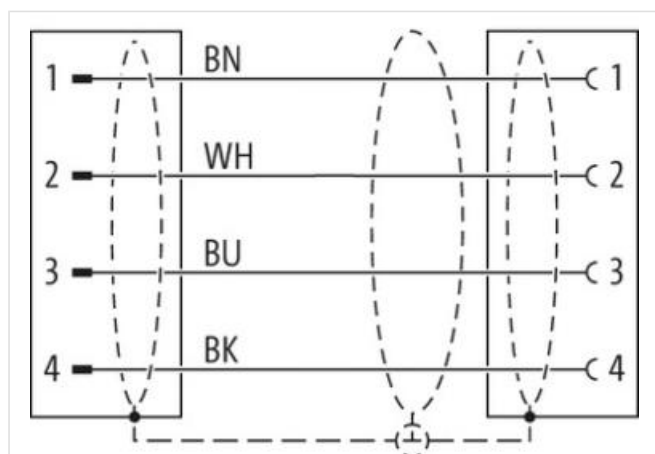
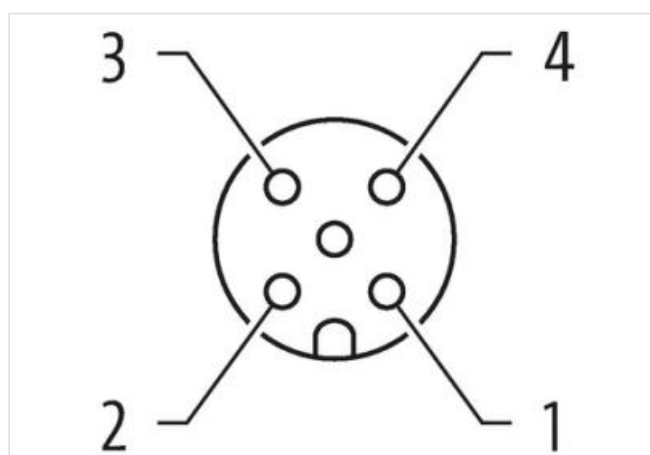
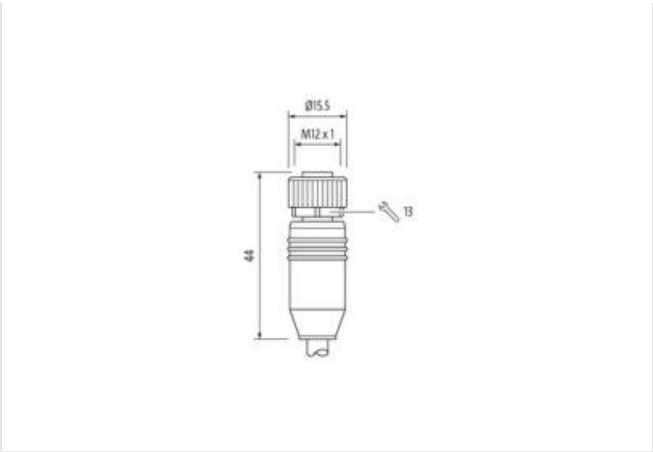
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,6 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               |
| dati commerciali                               |                    |
| ECLASS-6.0                                     | 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                                           | 4048879165594      |
| 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               |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V               |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 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                      |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                      | 335                                                                                                                                                   |
| Colore                                    | grigio                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                       | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                          | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                 | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| Schermatura del cavo (tipo)               | Rame intrecciato, stagnato                                                                                                                            |
| Schermatura del cavo (copertura)          | 85 %                                                                                                                                                  |
| Rivestimento                              | Fleece, Foil                                                                                                                                          |
| wire arrangement                          | , nero, blu, bianco                                                                                                                                   |
| Cable weighth                             | 56,1 g/m                                                                                                                                              |
| Materiale rivestimento                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Durezza rivestimento                      | 85 ± 3 Shore A                                                                                                                                        |
| Assenza di ingredienti (guaina)           | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                   | 5,9 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)         | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                  | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                              | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                 | 1,55 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation  | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation            | 72 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation       | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                   |
| Amount strands (wire)                     | 42                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                  | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crossection (wire)              | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                   | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                     | Classe di cavetti 6                                                                                                                                   |
| 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  | 52 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)            | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -20 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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 (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |