

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90°**

PUR-OB 4x0,75 grigio UL/CSA 3m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 4 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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.

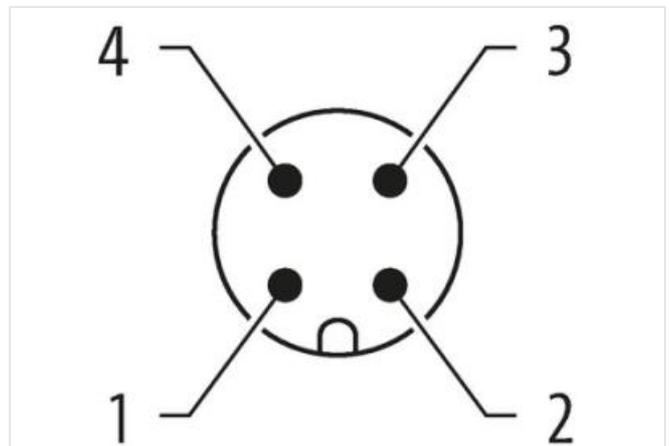
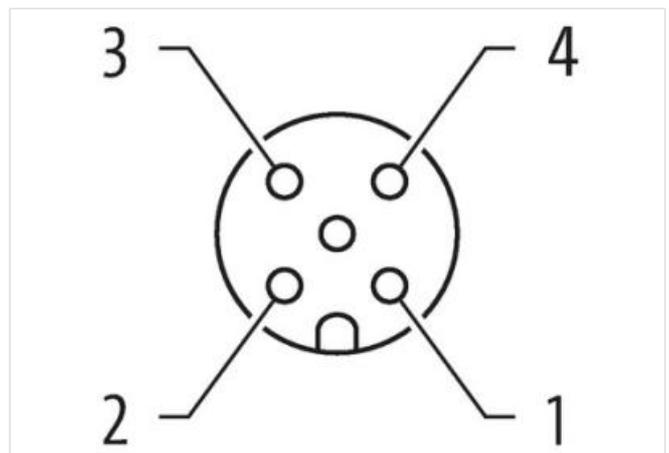
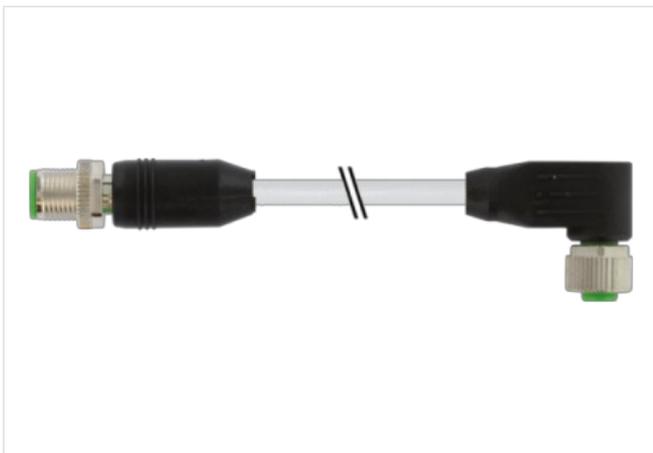
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Lunghezza                | 3 m                |
| Coppia di serraggio      | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio        | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12                |
| Materiale                | PUR                |
| Apertura della chiave    | SW13               |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio      | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio        | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12                |
| 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                       | 4048879177276 |
| 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 |

**Installazione | Collegamento**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Filettatura di fissaggio | M12 x 1 |
|--------------------------|---------|

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated          |
| Material screw connection        | Pressofusione di zinco |

### 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                                | , nero, blu, bianco   |
| Identificazione cavo                            | 862   |
| Tipo di cavo                                    | 3   |
| Colore  | grigio  |
| Type of Certificate                             | cURus   |
| Amount stranding                                | 1   |
| Stranding                                       | 4 wires twisted   |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco   |
| Cable weight                                    | 67,1 g/m  |
| Materiale rivestimento                          | PUR   |
| Durezza rivestimento                            | 90 ± 5 Shore A  |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,5 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %   |
| Material wire insulation                        | PP  |
| Amount wires                                    | 4   |
| Outer diameter insulation                       | 1,85 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation                  | 70 ± 5 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                        | 0,15 mm   |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| 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                   | 9,6 A   |
| Electrical resistance line constant wire        | 26 Ω/km @ 20 °C   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s   |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s   |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C  |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento   |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento   |
| 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   |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 10 Mio. @ 25 °C   |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 m @ 25 °C   Orizzontale  |
| Velocità (c. portacavo)                         | 3 m/s @ 25 °C   |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.  |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m   |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min  |