

**M12 mas. 0° / M8 fem. 90°**

PUR-OB 4x0,25 nero 0,3m

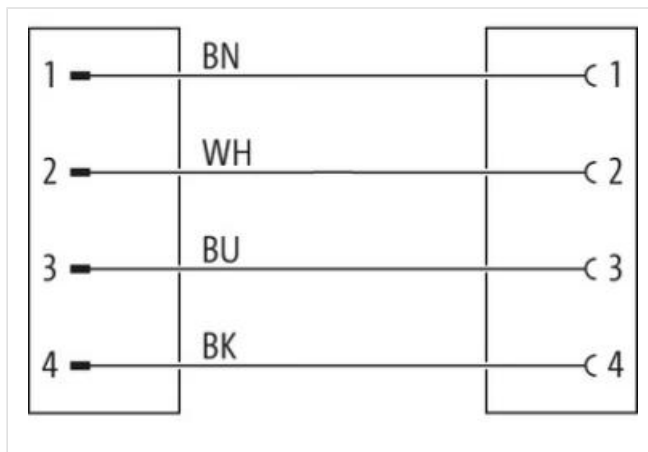
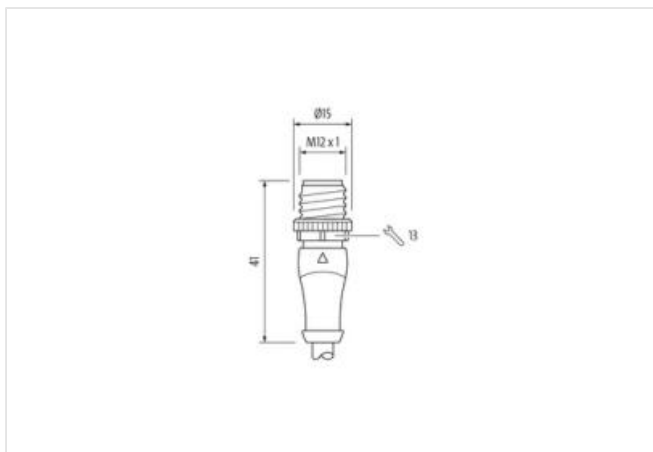
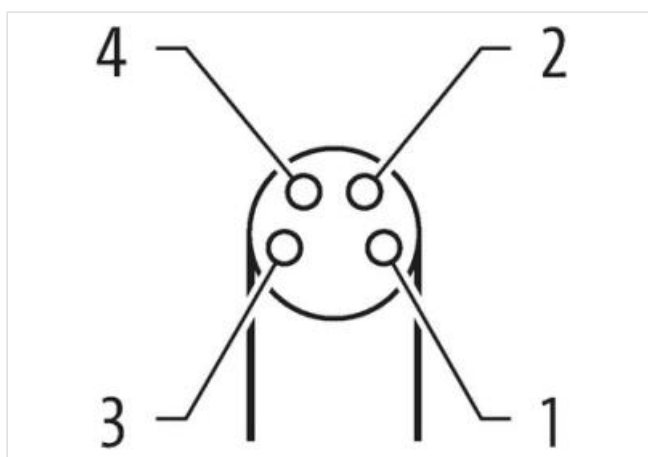
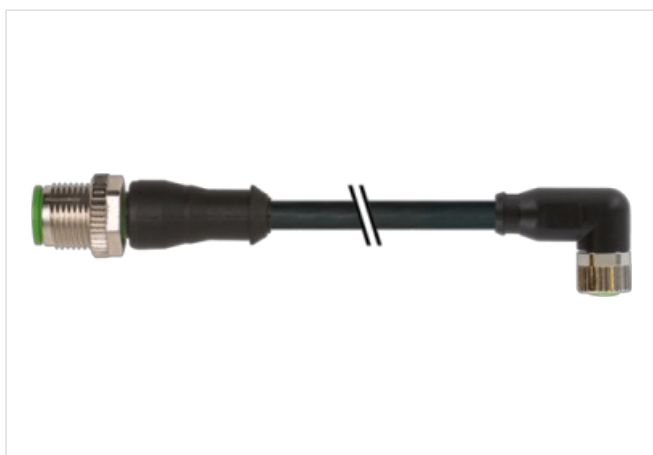
Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M8, 4 poli

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**

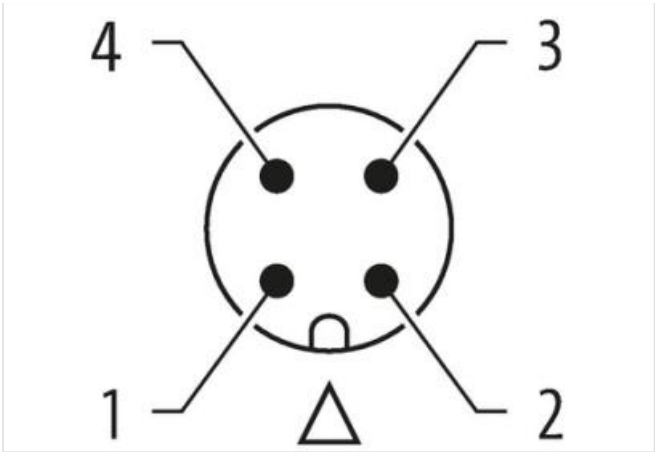
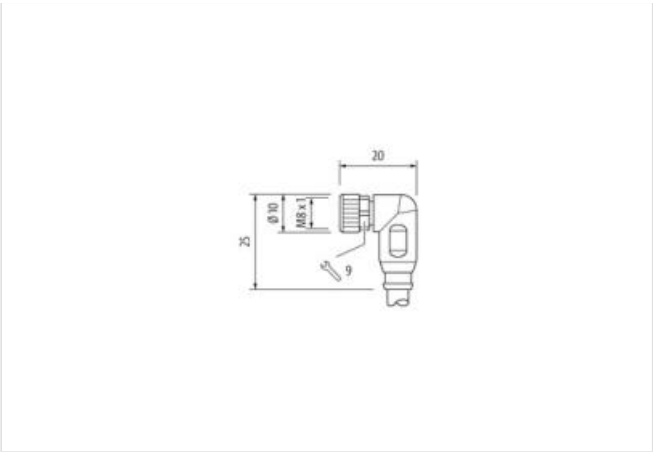


Immagine rappresentativa



|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                     | 0,3 m              |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Family construction form      | M12                |
| Filettatura                   | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno) | 10 mm              |
| Uscita cavo                   | diritto            |
| Codifica                      | A                  |
| Materiale                     | PUR                |
| N. di poli                    | 4                  |
| Apertura della chiave         | SW13               |
| Coppia di serraggio           | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Family construction form      | M8                 |
| Filettatura                   | M8 x 1             |
| adatto per guaina (Ø interno) | 6,5 mm             |
| Uscita cavo                   | angolare           |
| Codifica                      | A                  |
| Materiale                     | PUR                |
| N. di poli                    | 4                  |
| Apertura della chiave         | SW9                |
| 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                          | 4048879160100      |

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

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 50 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  |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67, IP66K  |
| 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**

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Rivestimento blocco              | Con rivestimento Safe-Cover |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated               |
| Colore alloggiamento             | nero                        |
| Colore portacontatti             | verde                       |
| 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 |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------------|---------------------------------------------------|

**Installation | Cable**

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                     | 651                                                                                 |
| Tipo di cavo                             | 5                                                                                   |
| Colore                                   | nero                                                                                |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                               |
| Amount stranding                         | 1                                                                                   |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                         | , nero, blu, bianco                                                                 |
| N. di cicli (catena portacavo)           | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Cable weight                             | 31,9 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                   | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                     | 58 ± 3 Shore D                                                                      |
| Assenza di ingredienti (guaina)          | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                  | 4,7 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                  |
| Amount wires                             | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation           | 74 ± 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)                    | 32                                                                                  |
| Diameter of single wires                 | 0,1 mm                                                                              |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                               |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 6                                                    |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                              |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                           | 3,6 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                  |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| Resistenza al fuoco                                     | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                    |
| 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)                             | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli                                             | 1 Mio.                                                                 |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                           |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 360 °/m                                                              |