

**M8 mas. 0° / M8 fem. 90°**

PUR-OB 3x0,25 nero 1m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠**

**IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

Maschio diritto – femmina 90°

M8 – M8, 3 poli

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

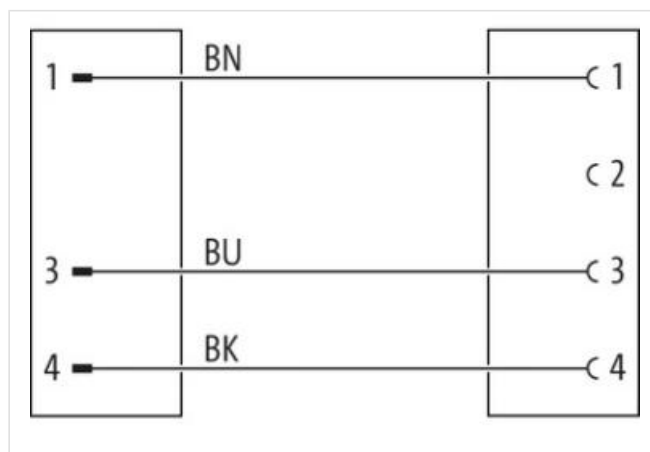
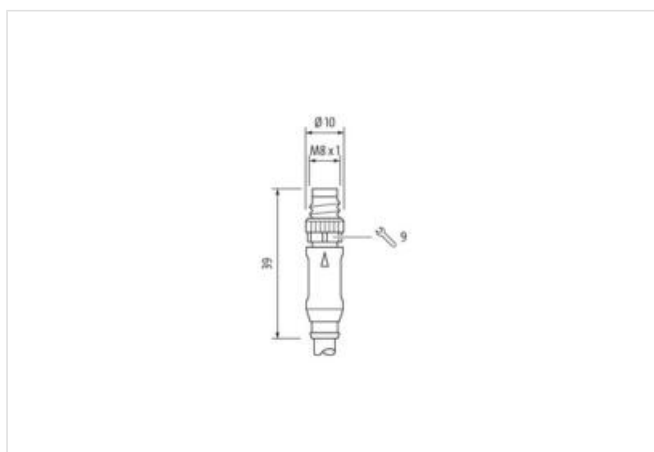
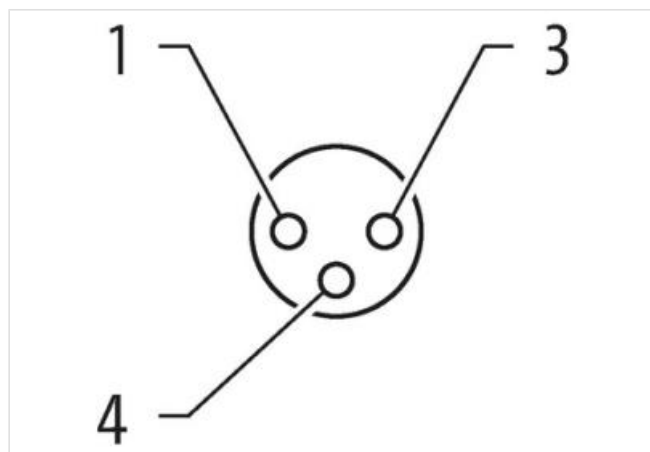
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

[Link al prodotto](#)

Immagine



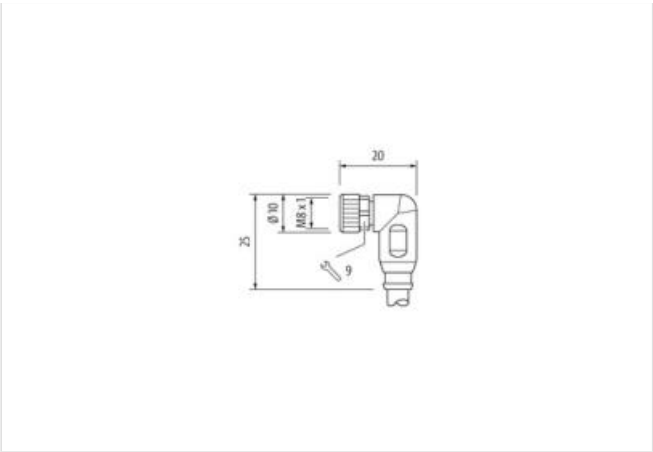


Immagine rappresentativa



|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                      | 1 m                |
| Coppia di serraggio            | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio              | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto          | dorato             |
| Family construction form       | M8                 |
| Filettatura                    | M8 x 1             |
| adatto per guaina (Ø interno)  | 6,5 mm             |
| Materiale morsetti             | Lega di rame       |
| N. di poli                     | 3                  |
| Apertura della chiave          | SW9                |
| Coppia di serraggio            | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio              | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto          | dorato             |
| Family construction form       | M8                 |
| Filettatura                    | M8 x 1             |
| Materiale morsetti             | Lega di rame       |
| N. di poli                     | 3                  |
| 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                           | 4048879128704      |
| 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  |

Diagnosi

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Indicatore di stato LED | no |
|-------------------------|----|

Protezione dei dispositivi | Elettrica

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67, IP68, 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              | Nickeled               |
| Material guarnizione             | FKM                    |
| Materiale custodia               | PUR                    |
| Materiale dispositivo bloccaggio | 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 61076-2-114 (M8) |
|----------------------|-------------------------|

Installation | Cable

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                         | , nero, blu                                                       |
| Identificazione cavo                     | 620                                                               |
| Tipo di cavo                             | 2                                                                 |
| Colore                                   | nero                                                              |
| Type of Certificate                      | cURus                                                             |
| Amount stranding                         | 1                                                                 |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                         | , nero, blu                                                       |
| Cable weighth                            | 26,62 g/m                                                         |
| Materiale rivestimento                   | PUR                                                               |
| 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)                  | 4,3 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                 | PVC                                                               |
| Amount wires                             | 3                                                                 |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation           | 43 ± 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)                           | 32                                                                     |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 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                   | 4,5 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire        | 79 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                                                                  |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| 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 (fisso)                     | 10 x Outer diameter                                                    |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 15 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 2 Mio. @ 25 °C                                                         |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                              |
| Velocità (c. portacavo)                         | 3,3 m/s @ 25 °C                                                        |