

**M12 mas. 90° / M8 fem. 90°**

PUR-OB 3x0,251m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠**

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

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M8, 3 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.

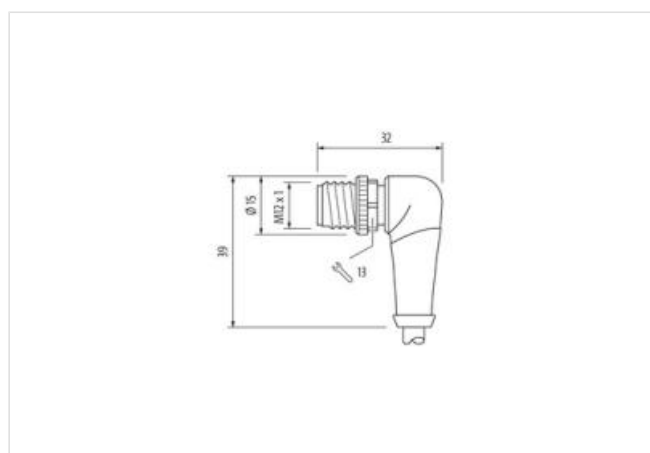
Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
|   |    | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |



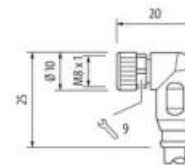
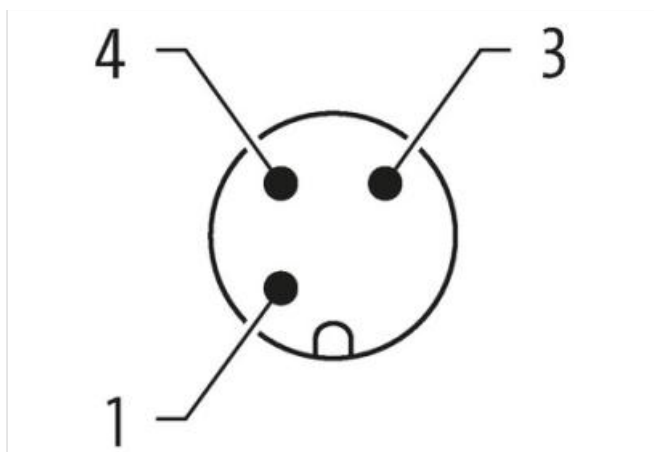


Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 1 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              |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67        |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 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             |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW9                |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67        |

**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                       | 4048879158220 |
| 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            |                                                                   |
| 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                                                          |
| 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                                        |
| Standard di prodotto                              |                                                                   |
| DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) |                                                                   |
| Installation   Cable                              |                                                                   |
| 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 mm²                                                          |
| Material conductor wire                           | Cavetto in rame, nudo                                             |
| Conductor type (wire)                             | Classe di cavetti 6                                               |
| Corsa (c. portacavo)                              | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                         |
| Velocità (c. portacavo)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |
| 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                                                    |