

**M12 mas. 90° scherm. B-code cavo Interbus**

PUR 3x2x0,25 schermato viola 5m

Interbus

Maschio 90°

M12, 5 poli

B-code

schermato

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

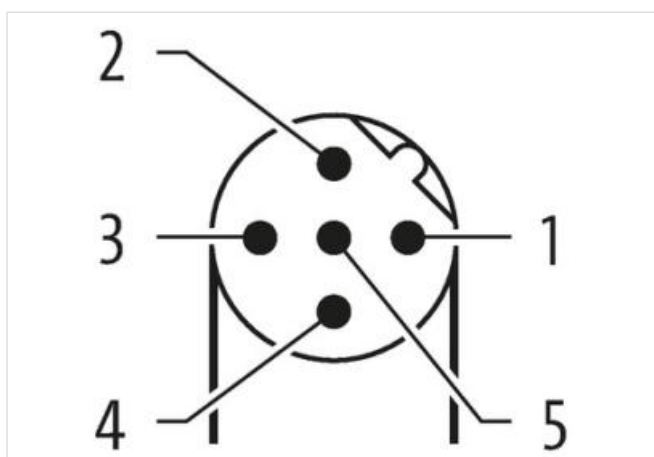
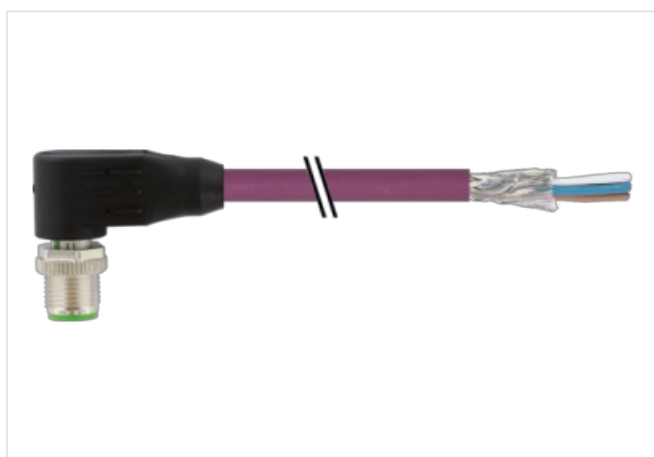


Immagine rappresentativa



Lunghezza

5 m

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | B                  |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 5                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67               |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27061801      |
| ECLASS-6.1                 | 27060307      |
| ECLASS-7.0                 | 27060307      |
| ECLASS-8.0                 | 27060307      |
| ECLASS-9.0                 | 27060307      |
| ECLASS-10.1                | 27060307      |
| ECLASS-11.1                | 27060307      |
| ECLASS-12.0                | 27060307      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879419116 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

**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**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Identificazione cavo | 799   |
| Colore               | viola |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                                   | 3                                                                                   |
| Stranding                                          | 2 wires twisted                                                                     |
| Amount stranding (type 2)                          | 1                                                                                   |
| Stranding (type 2)                                 | 3 Fasci di fili cordati con 3 Filler twisted                                        |
| Schermatura del cavo (tipo)                        | Rame intrecciato, stagnato                                                          |
| Schermatura del cavo (copertura)                   | 85 %                                                                                |
| Rivestimento                                       | Fleece                                                                              |
| Filler                                             | si                                                                                  |
| wire arrangement                                   | (bianco, ), (grigio, rosa), (verde, giallo)                                         |
| Cable weigth                                       | 76,49 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 alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                            | 7,7 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                           | PE                                                                                  |
| Amount wires                                       | 6                                                                                   |
| Outer diameter insulation                          | 1,4 mm                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                     | 55 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation                | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                                     |
| 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                                                                         |
| Tensione nominale CA max                           | 125 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)                    | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                      | 3,2 A                                                                               |
| Characteristic impedance                           | 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz                                                                |
| Electrical resistance line constant wire           | 79,5 Ω/km @ 20 °C                                                                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)      | 1,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Capacità elettrica costante di linea (filo - filo) | 60000 pF/km                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)    | 1,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo)   | 1,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Temperatura di esercizio min (fissa)               | -40 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (fissa)               | 80 °C                                                                               |
| Temperatura di esercizio min (variabile)           | -30 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (variabile)           | 70 °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                                     | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404              |
| raggio di curvatura (fisso)                        | 6 x Outer diameter                                                                  |
| Raggio di curvatura (mobile)                       | 12 x Outer diameter                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)                            | 2 Mio. @ 25 °C                                                                      |