

**M12 mas.0°/M12 fem. 0° sch. B-code Profibus**

PUR-OB 1x2x0,64 Ø schermato viola 0,4m

**PROFIBUS**

Maschio diritto – femmina diritto

M12, 4-poli – M12, 2-poli

B-code

schermato

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.

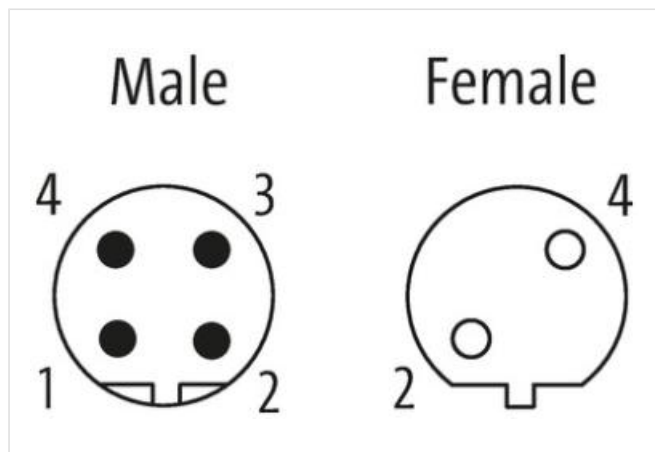
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                             | 0,4 m              |
| Coppia di serraggio                   | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                     | inserito, Avvitato |
| Family construction form              | M12                |
| Filettatura                           | M12 x 1            |
| Codifica                              | B                  |
| Materiale                             | PUR                |
| Apertura della chiave                 | SW13               |
| Coppia di serraggio                   | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                     | inserito, Avvitato |
| Family construction form              | M12                |
| Filettatura                           | M12 x 1            |
| Codifica                              | B                  |
| Materiale                             | PUR                |
| <b>dati commerciali</b>               |                    |
| 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                                  | 4048879378857      |
| Lotto minimo ordinabile               | 1                  |
| Numero di tariffa doganale            | 85444290           |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b> |                    |
| Tensione di esercizio CA max          | 60 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, 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 tecnici | Dati meccanici**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |
|--------------------------------------|-------|

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rivestimento blocco              | Nickeled               |
| 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 61076-2-101 (M12) |
|----------------------|--------------------------|

**Installation | Cable**

|  |   |
|--|---|
| wire arrangement                         | rosso, verde  |
| Identificazione cavo                     | 840   |
| Colore                                   | viola   |
| Type of Certificate                      | cURus   |
| Amount stranding                         | 1   |
| Stranding                                | 2 wires twisted   |
| Schermatura del cavo (tipo)              | Rame intrecciato, stagnato  |
| Schermatura del cavo (copertura)         | 70 %  |
| Rivestimento                             | Fleece, Foil  |
| wire arrangement                         | rosso, verde  |
| Cable weight                             | 82,5 g/m  |
| Materiale rivestimento                   | TPE-V   |
| Assenza di ingredienti (guaina)          | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                  | 7,8 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %   |
| Materiale guaina interna                 | TPE-V   |
| Colore (guaina interna)                  | bianco  |
| Amount wires                             | 2   |
| Outer diameter insulation                | 2,55 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %   |
| Ingredient freeness wire insulation      | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                                     |
| Amount strands (wire)                    | 19  |
| Diameter of single wires                 | 24 AWG  |
| Conductor crossection (wire)             | 24 AWG  |
| Material conductor wire                  | Cavetto in rame, nudo   |
| Tensione nominale CA max                 | 250 V   |

|  |  |
|--|--|
| Capacità di corrente (standard)                    | a norme DIN VDE 0298-4   |
| Capacità di corrente min filo                      | 3 A  |
| Electrical resistance line constant wire           | 78 $\Omega$ /km @ 20 °C  |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)      | 1 kV @ 60 s  |
| Capacità elettrica costante di linea (filo - filo) | 30000 pF/km  |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)    | 1 kV @ 60 s  |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo)   | 1 kV @ 60 s  |
| Temperatura di esercizio min (fissa)               | -40 °C   |
| Temperatura di esercizio max (fissa)               | 80 °C  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)           | -20 °C   |
| Temperatura di esercizio max (variabile)           | 70 °C  |
| 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)                        | 10 x Outer diameter  |
| Raggio di curvatura (mobile)                       | 12 x Outer diameter  |
| N. di cicli (catena portacavo)                     | 5 Mio. @ 25 °C   |
| Corsa (c. portacavo)                               | 5 m @ 25 °C   Orizzontale  |
| Velocità (c. portacavo)                            | 3 m/s @ 25 °C  |