

**M12 mas. flangia B-code att. post. Profibus**

PUR 1x2xAWG24 schermato viola UL/CSA+c.portacavo 0,6m

Flangia maschio

M12, 2 poli

B-code

schermato

Fissaggio orizzontale

Altre lunghezze secondo disponibilità.

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

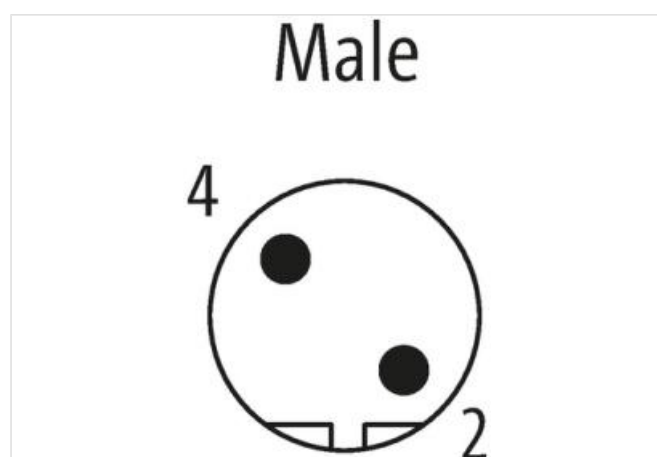
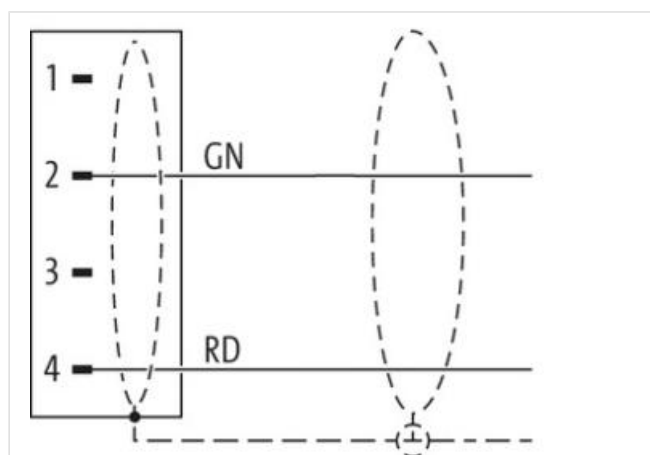
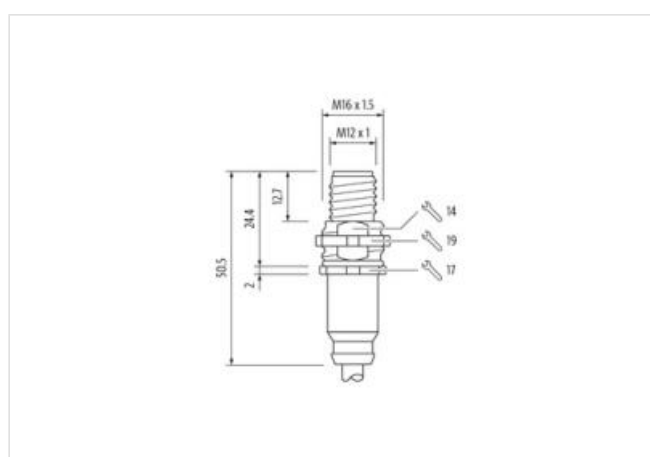
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 0,6 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto                          | dorato             |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | B                  |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame       |
| Materiale                                      | Ottone             |
| N. di poli                                     | 4                  |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67               |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm              |
| dati commerciali                               |                    |
| ECLASS-6.0                                     | 27279221           |
| ECLASS-6.1                                     | 27279220           |
| ECLASS-7.0                                     | 27440103           |
| ECLASS-8.0                                     | 27440103           |
| ECLASS-9.0                                     | 27440103           |
| ECLASS-10.1                                    | 27440103           |
| ECLASS-11.1                                    | 27440103           |
| ECLASS-12.0                                    | 27440103           |
| ETIM-5.0                                       | EC001855           |
| GTIN                                           | 4048879571234      |
| 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                |
| Diagnosi                                       |                    |
| Indicatore di stato LED                        | no                 |
| Installazione   Collegamento                   |                    |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm              |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5          |
| Apertura della chiave                          | SW19               |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                    |
| Grado di protezione NEMA                       | 3, 4, 6P           |
| 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                            | nickel plated      |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated      |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Ottone             |
| Material screw connection                      | Ottone             |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                    |
| Tipo di fissaggio                              | Schraubgewinde     |
| Modalità di fissaggio                          | Schraubgewinde     |
| 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. |

Certificazioni

|        |    |
|--------|----|
| UL 50E | si |
|--------|----|

Installation | Cable

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                             | 841                                                                                 |
| Colore                                           | viola                                                                               |
| Type of Certificate                              | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                 | 1                                                                                   |
| Stranding                                        | 2 wires con 2 Filler twisted                                                        |
| Schermatura del cavo (tipo)                      | Rame intrecciato, stagnato                                                          |
| Schermatura del cavo (copertura)                 | 85 %                                                                                |
| Rivestimento                                     | Fleece, Foil                                                                        |
| Filler                                           | si                                                                                  |
| wire arrangement                                 | rosso, verde                                                                        |
| Cable weighth                                    | 70,4 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                           | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                             | 87 ± 3 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 %                                                                               |
| Amount wires                                     | 2                                                                                   |
| Outer diameter insulation                        | 2,55 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                   | 60 ± 3 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation              | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni                    |
| Amount strands (wire)                            | 19                                                                                  |
| Diameter of single wires                         | 24 AWG                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                    | 24 AWG                                                                              |
| Material conductor wire                          | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                                           |
| 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         | 72,2 Ω/km @ 20 °C                                                                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| Capacità elettrica                               | 29000 pF/km                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 2 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                              | 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)                      | 7,5 x Outer diameter                                                                |
| Raggio di curvatura (mobile)                     | 12 x Outer diameter                                                                 |
| N. di cicli (catena portacavo)                   | 5 Mio. @ 25 °C                                                                      |