

M12 fem. 0° DeviceNet V2A

PUR schermato UL/CSA 3m

DeviceNet, CANopen

Femmina diritto

M12, 5 poli

A-code

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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.

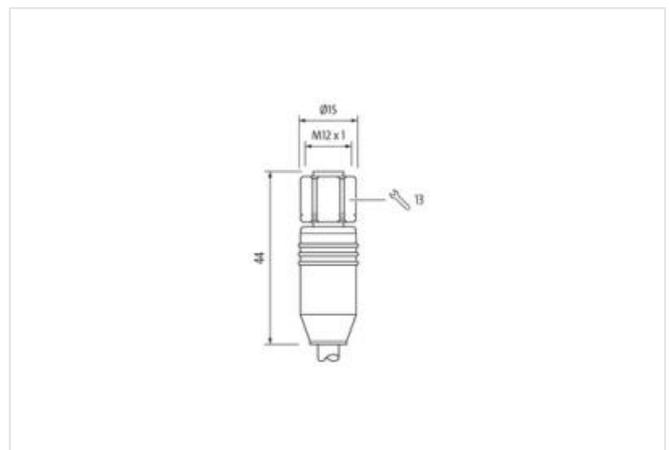
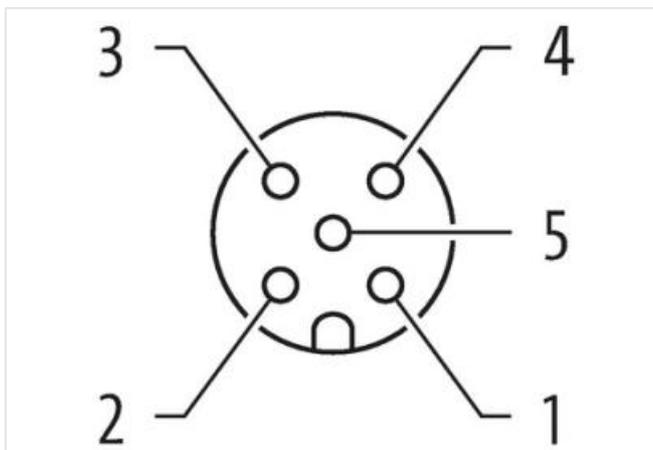
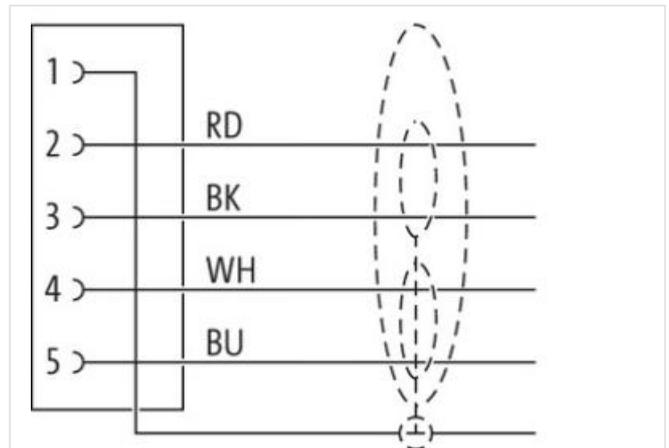
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

3 m

| | |
|--|---|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto | dorato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Codifica | A |
| Materiale morsetti | Lega di rame |
| N. di poli | 5 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67 |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| Rivestimento contatto | dorato |
| dati commerciali | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879516228 |
| 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 |
| 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 |
| Installazione Collegamento | |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| 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 tecnici Dati meccanici | |
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |
| Dati meccanici Dati del materiale | |
| Material guarnizione | FKM |
| Materiale custodia | PUR |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Acciaio inox 1.4404 (V4A) |
| 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 **Attention:** 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 | (bianco, blu), (nero, rosso) |
| Identificazione cavo | 803 |
| Colore | viola |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 2 Fasci di fili cordati twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 65 % |
| Rivestimento | Foil |
| Drain wire (cross-section) | 22 AWG |
| wire arrangement | (bianco, blu), (nero, rosso) |
| Cable weight | 63,12 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Durezza rivestimento | 90 ± 5 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicene |
| Outer-diameter (jacket) | 6,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PE |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,1 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 64 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Drain wire (cross-section) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, stagnato |
| Electrical function wire | Dati |
| Material wire insulation (Data) | PE |
| Outer diameter wire insulation (Data) | 1,5 mm |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 53 % |
| Ingredient freeness wire insulation (Data) | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Amount wires (Data) | 2 |
| Amount strands wire (Data) | 19 |
| Diameter of single wires (Data) | 22 AWG |
| Conductor crosssection wire (Data) | 22 AWG |
| Material conductor wire (Data) | Cavetto in rame, stagnato |
| Electrical function wire (data) | Potenza |
| Tensione nominale CA max | 300 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 4,5 A |
| Capacità di corrente min filo (dati) | 6 A |
| Electrical function wire | Dati |

| | |
|--|--|
| Electrical function wire (data) | Potenza |
| Characteristic impedance | 120 $\Omega \pm 10\%$ @ 1 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 78 Ω /km |
| Electrical resistance coating wire (Data) | 54 Ω /km |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 2 kV @ 60 s |
| Capacità elettrica | 40000 pF/km |
| 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) | -30 °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 | DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| Raggio di piegatura (installazione) | x Outer diameter |
| raggio di curvatura (fisso) | 6 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |
| N. di cicli (catena portacavo) | 1 Mio. |
| Corsa (c. portacavo) | 5 m |
| Velocità (c. portacavo) | 3 m/s |
| N. di cicli | 2 Mio. |
| Sollecitazioni in torsione | ± 30 °/m |
| Velocità di torsione | 35 Cicli/min |