

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° V2A**

PUR 4X0,34 grigio, UL/CSA, c. portacavo 5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

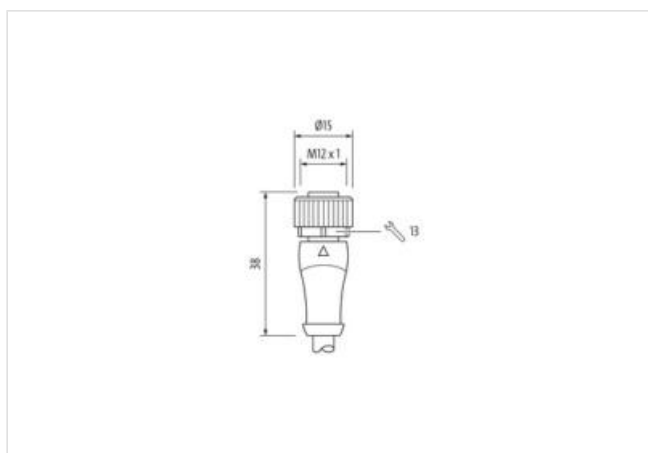
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Acciaio inox 1.4305 (V2A)

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**

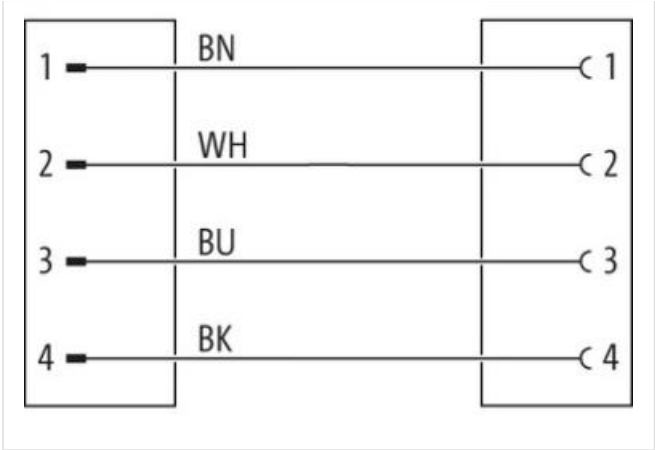
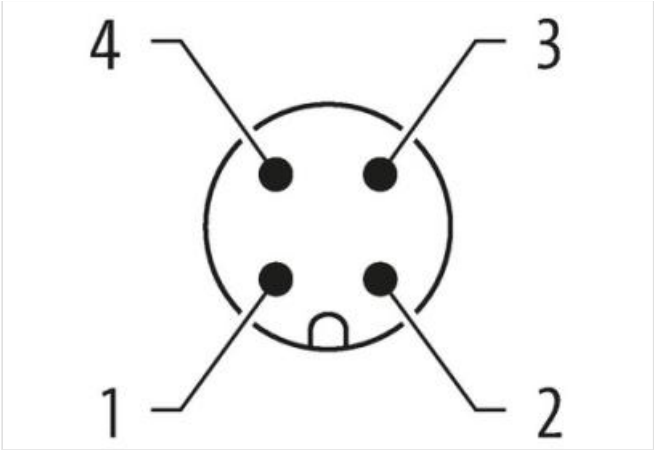


Immagine rappresentativa



|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Lunghezza                            | 5 m           |
| Coppia di serraggio                  | 0,6 Nm        |
| Family construction form             | M12           |
| Filettatura                          | M12 x 1       |
| adatto per guaina (Ø interno)        | 10 mm         |
| Codifica                             | A             |
| Apertura della chiave                | SW13          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)   | IP66K, IP67   |
| Coppia di serraggio                  | 0,6 Nm        |
| Family construction form             | M12           |
| Filettatura                          | M12 x 1       |
| Codifica                             | A             |
| 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                                 | 4048879352703 |
| Lotto minimo ordinabile              | 1             |
| Numero di tariffa doganale           | 85444290      |
| Dati elettrici   Alimentazione       |               |
| Tensione di esercizio CA max         | 250 V         |
| Tensione di esercizio CC max         | 250 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                  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

| Dati meccanici   Dati del materiale |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Materiale custodia                  | PUR                       |
| Materiale dispositivo bloccaggio    | Acciaio inox 1.4305 (V2A) |

| 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                            |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | 234                                                                                 |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                   |
| Colore                                          | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                | 1                                                                                   |
| Stranding                                       | 4 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco                                                                 |
| Cable weighth                                   | 36,3 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 silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 4,5 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                  |
| Amount wires                                    | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                       | 1,25 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                  | 70 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                           | 42                                                                                  |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,34 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 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                   | 4,8 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire        | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di esercizio min (fissa)     | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)     | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Resistenza al fuoco                      | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                    |
| 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)              | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)             | 10 x Outer diameter                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                  | 10 Mio. @ 25 °C                                                        |
| N. di cicli                              | 2 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione               | ± 180 °/m                                                              |
| Velocità di torsione                     | 35 Cicli/min                                                           |