

M12 fem. 0° 5 poli con cavo

PUR 5X0,34 nero UL/CSA, c. portacavo 50m

Femmina diritto  
M12, 5 poli  
A-code  
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

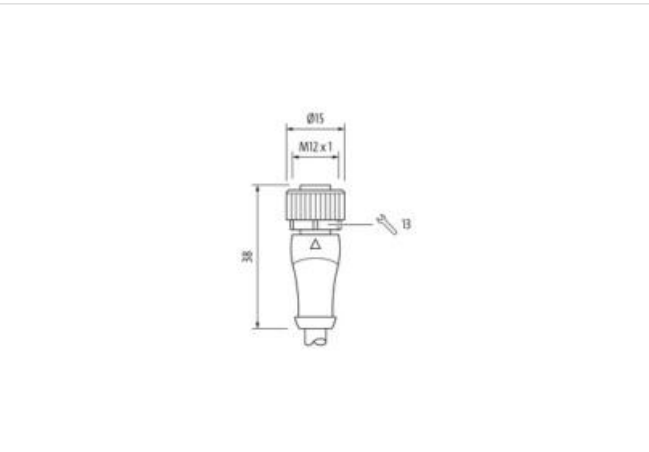
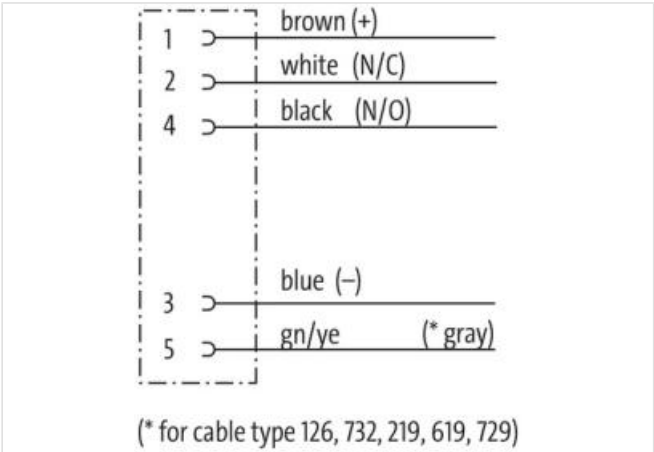
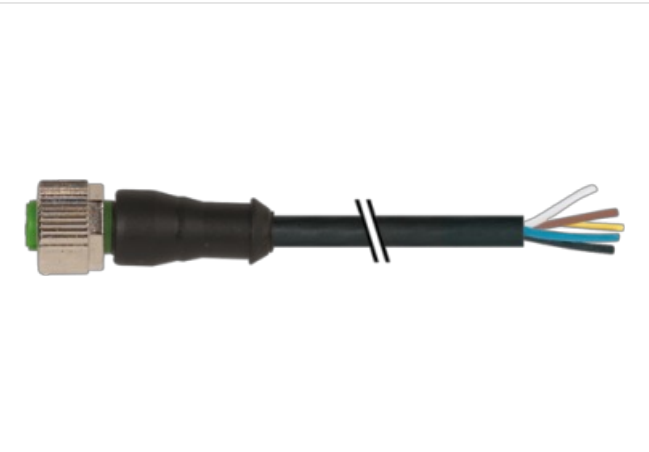
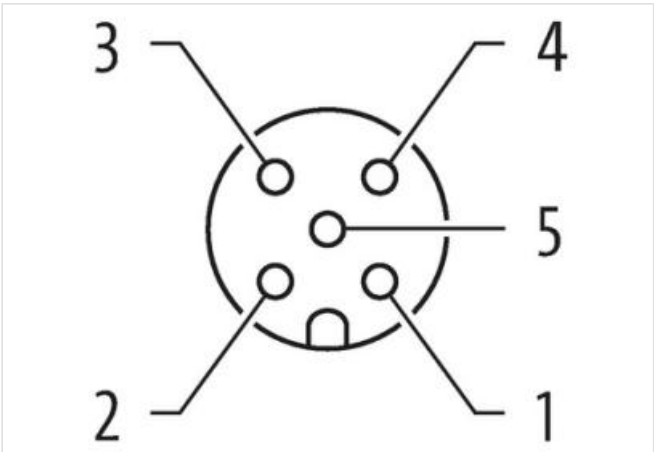


Immagine rappresentativa



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Lunghezza           | 50 m   |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                            |
| Rivestimento contatto                          | dorato                                        |
| Family construction form                       | M12                                           |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                       |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 10 mm                                         |
| Codifica                                       | A                                             |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame                                  |
| Materiale                                      | PUR                                           |
| N. di poli                                     | 5                                             |
| Apertura della chiave                          | SW13                                          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                             |
| 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                                    | 27060311                                      |
| ECLASS-11.1                                    | 27060311                                      |
| ECLASS-12.0                                    | 27060311                                      |
| ETIM-5.0                                       | EC001855                                      |
| GTIN                                           | 4048879210683                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Tensione di esercizio CA max                   | 125 V                                         |
| Tensione di esercizio CC max                   | 125 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                                         |
| 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                                 |
| Material guarnizione                           | FKM                                           |
| 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. |
| Standard di prodotto                            | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                            |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                            | 732                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                                                                                     |
| Colore                                          | nero                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 5 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Filler                                          | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco, grigio                                                                                                                           |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                                                                                                            |
| Cable weighth                                   | 41,8 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)                         | 4,8 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                                                                     |
| 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 crossection (wire)                    | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                                                                                   |
| 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        | 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                                                                                                                 |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                                                   |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                                                                                   |
| 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 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 | $\pm 180$ °/m   |
| Velocità di torsione       | 35 Cicli/min    |