

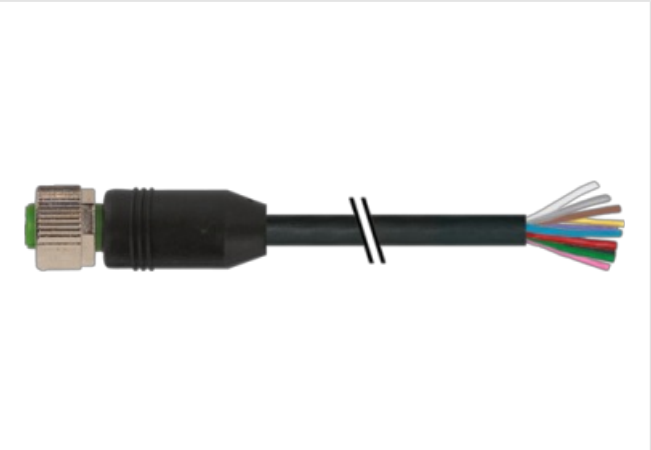
M12 fem. 0° con cavo

PUR-OB 12x0,14 nero c. portacavo 1,5m

Femmina diritto  
M12, 12 poli  
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta  
con portatarghetta  
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



|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | BU    |
| 3  | WH    |
| 4  | GN    |
| 5  | PK    |
| 6  | YE    |
| 7  | BK    |
| 8  | GY    |
| 9  | RD    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |

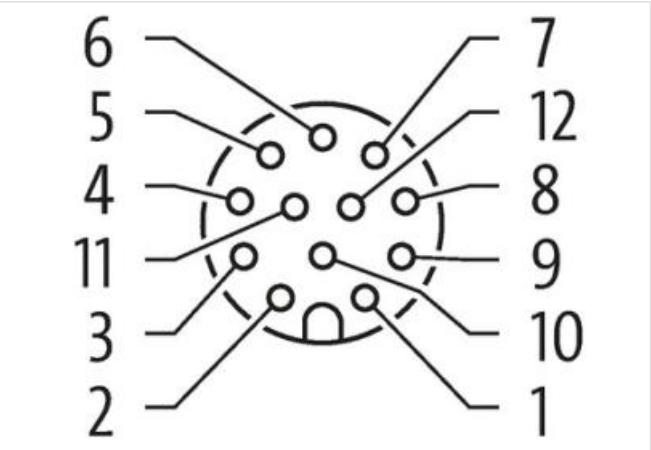
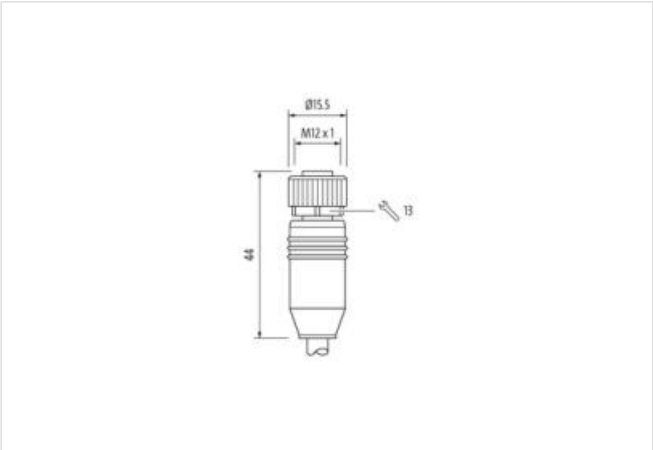


Immagine rappresentativa



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Lunghezza           | 1,5 m  |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Family construction form                       | M12                                                                                                                                                   |
| Codifica                                       | A                                                                                                                                                     |
| Materiale                                      | PUR                                                                                                                                                   |
| Apertura della chiave                          | SW13                                                                                                                                                  |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, 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                                           | 4048879189125                                                                                                                                         |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                                                                                                                       |
| Tensione di esercizio CA max                   | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 V                                                                                                                                                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                       |
| 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                     | 0,8 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                                                                                                                                              |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                                                                                                                         |
| 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                            | 705                                                                                      |
| Colore                                          | nero                                                                                     |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                    |
| Amount stranding                                | 1                                                                                        |
| Stranding                                       | 3 wires twisted                                                                          |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                                        |
| Stranding (type 2)                              | 9 wires attorno Combinazione fili Controrotante twisted                                  |
| Rivestimento                                    | Fleece                                                                                   |
| wire arrangement                                | Grigio-rosa, viola, Rosso-blu, (, rosso, grigio, nero, giallo, rosa, verde, bianco, blu) |
| Cable weighth                                   | 45,1 g/m                                                                                 |
| Materiale rivestimento                          | PUR                                                                                      |
| Durezza rivestimento                            | 92 ± 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)                         | 6 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                    |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                       |
| Amount wires                                    | 12                                                                                       |
| Outer diameter insulation                       | 1 mm                                                                                     |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                  | 72 ± 3 Shore D                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone      |
| Amount strands (wire)                           | 18                                                                                       |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                   |
| Conductor crossection (wire)                    | 0,14 mm²                                                                                 |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                                    |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                      |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C                                                                              |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                                                                    |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                                   |
| Capacità di corrente min filo                   | 2 A                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire        | 138 Ω/km @ 20 °C                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 1,5 kV @ 60 s                                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 1,5 kV @ 60 s                                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C                                                                                   |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 85 °C                                                                                    |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C                                                                                   |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 85 °C                                                                                    |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                      |
| 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)                     | 7,5 x Outer diameter                                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                                      |
| Velocità (c. portacavo)                         | 2 Mio. @ 25 °C                                                                           |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.                                                                                   |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                                                |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                             |