

M12 fem. 0° 4 poli con cavo

PUR 4x0,75 grigio UL/CSA 3,5m

Femmina diritto  
M12, 4 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

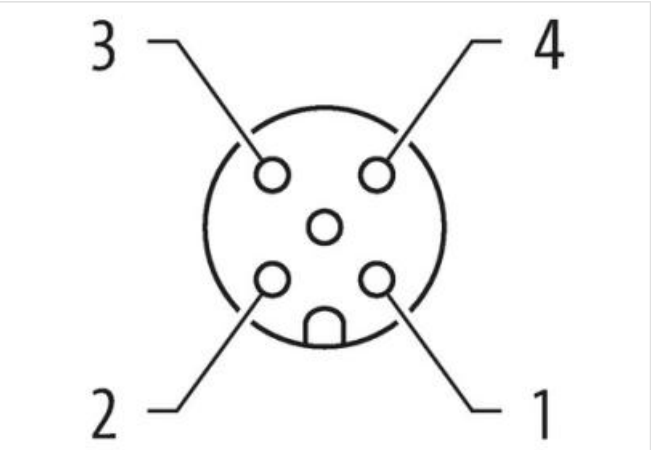
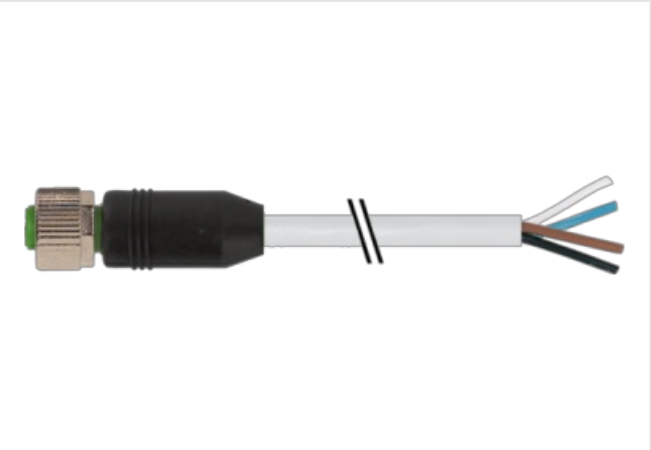
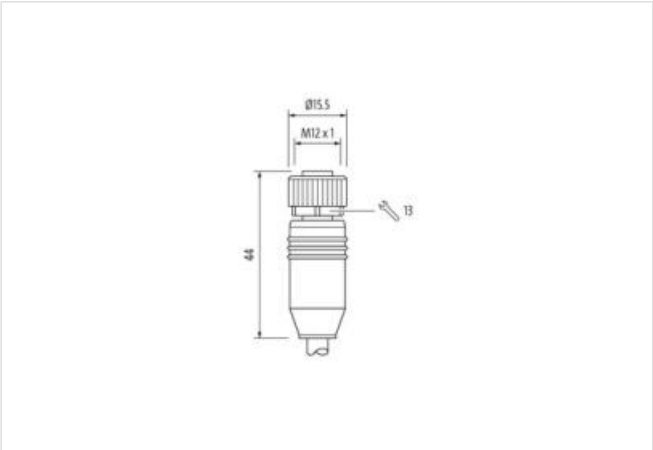


Immagine rappresentativa



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Lunghezza           | 3,5 m  |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Tipo di fissaggio        | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12                |
| Materiale                | PUR                |
| Apertura della chiave    | SW13               |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 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                       | 4048879788120 |
| 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 |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A   |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Installazione   Collegamento |         |
| Filettatura di fissaggio     | M12 x 1 |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dati meccanici   Dati del materiale |                        |
| Rivestimento collegamento a vite    | nickel plated          |
| Material screw connection           | Pressofusione di zinco |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| 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. |

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation   Cable                     |                                                                                     |
| Identificazione cavo                     | 862                                                                                 |
| Tipo di cavo                             | 3                                                                                   |
| Colore                                   | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                               |
| Amount stranding                         | 1                                                                                   |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                         | , nero, blu, bianco                                                                 |
| Cable weigth                             | 67,1 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)                  | 6,5 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                  |
| Amount wires                             | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                | 1,85 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                        | 0,15 mm                                                                             |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,75 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                   | 9,6 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire        | 26 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                             | 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)                     | 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                                                                        |