

M12 fem. 90° con cavo

PVC 3x0,34 grigio UL/CSA 3m

Femmina 90°  
M12, 3 poli  
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

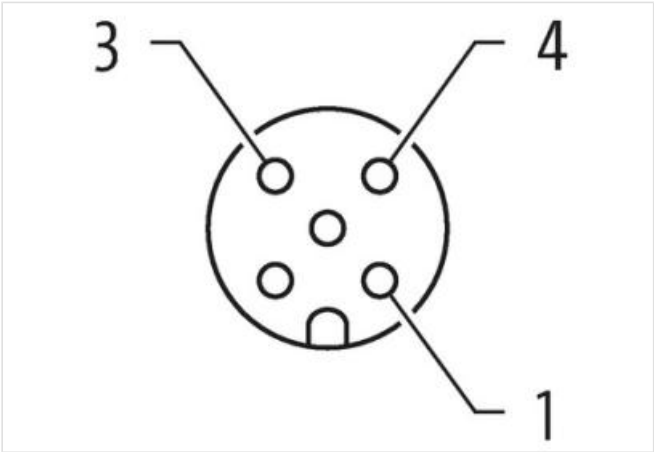
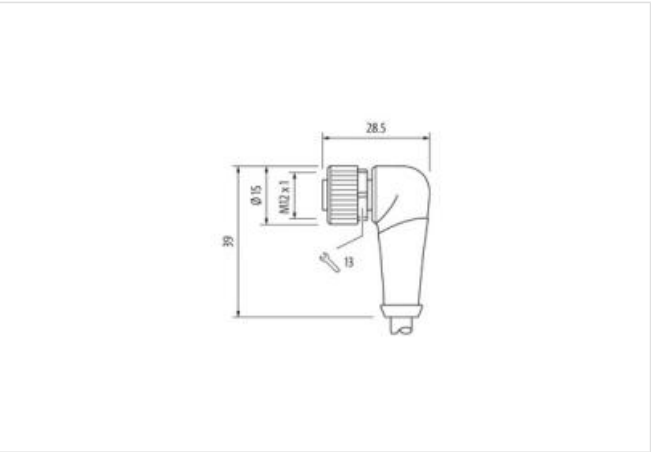
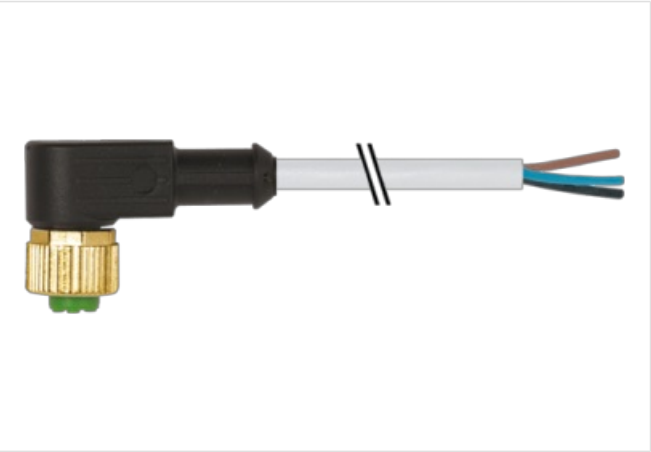


Immagine rappresentativa

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Lunghezza                          | 3 m         |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm      |
| Family construction form           | M12         |
| Filettatura                        | M12 x 1     |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm       |
| Apertura della chiave              | SW13        |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67 |

dati commerciali

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                                     | 27061801                                                                                                                                              |
| GTIN                                           | 4048879588966                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                                                                       |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Grado di inquinamento                          | 3                                                                                                                                                     |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                                                                                                                                       |
| Rivestimento blocco                            | vermessingt                                                                                                                                           |
| Materiale custodia                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | 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                           |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 213                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Colore                                         | grigio                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | , nero, blu                                                                                                                                           |
| Cable weigth                                   | 34,1 g/m                                                                                                                                              |
| Materiale rivestimento                         | PVC                                                                                                                                                   |
| Durezza rivestimento                           | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Assenza di ingredienti (guaina)                | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone                                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                        | 4,6 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                   | 3                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                      | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation                 | 45 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Material properties wire insulation            | Ben lavorabile a macchina                                                                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation            | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone                                                                                     |
| Amount strands (wire)                          | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                       | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                        | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 5                                                    |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                   | 6 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire        | 57 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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                                                    |