

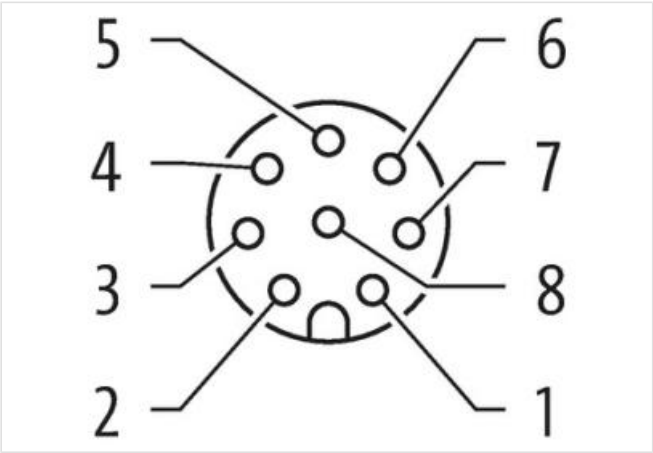
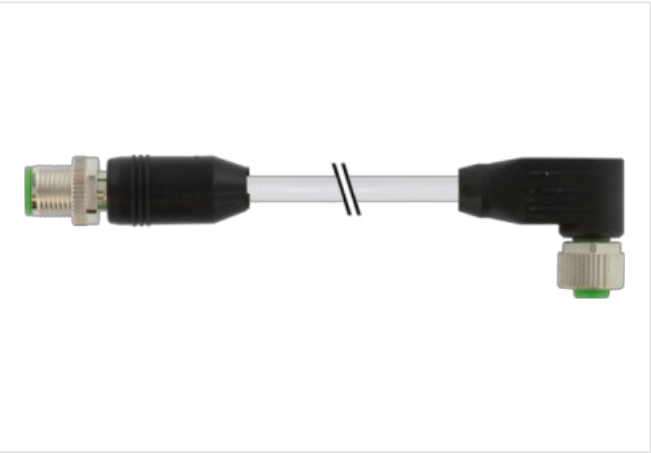
M12 mas. 0° / M12 fem. 90°

TPE 8xAWG22 grigio UL 0,3m

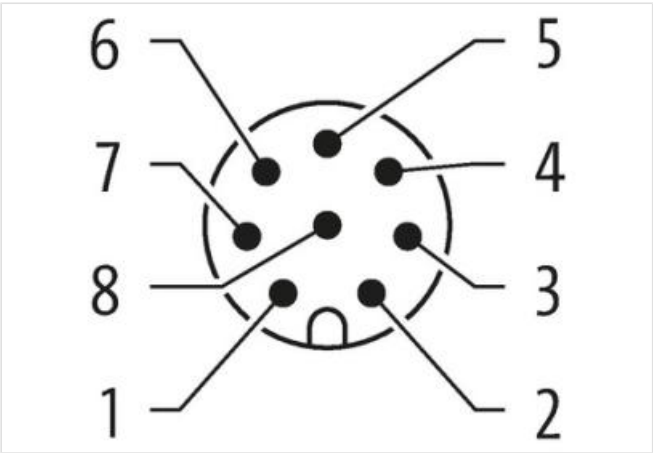
USA  
Maschio diritto – femmina 90°  
M12 – M12, 8 poli  
senza manicotti  
Cavo approvato per 300 V  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine



|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| 1 | WH | ↔ | 1 |
| 2 | BN | ↔ | 2 |
| 3 | GN | ↔ | 3 |
| 4 | YE | ↔ | 4 |
| 5 | GY | ↔ | 5 |
| 6 | PK | ↔ | 6 |
| 7 | BU | ↔ | 7 |
| 8 | RD | ↔ | 8 |



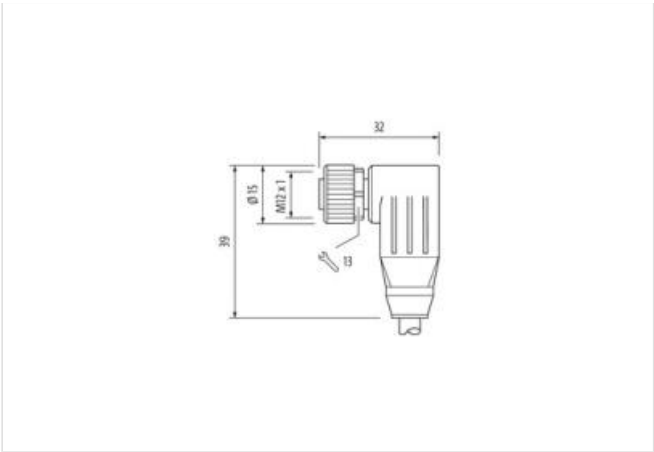
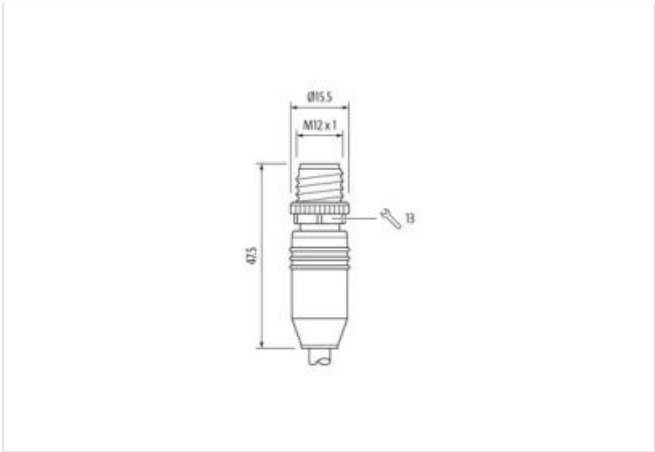


Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,3 m              |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | A                  |
| Apertura della chiave                          | SW13               |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | A                  |
| 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                                           | 4048879733885      |
| 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 | 2 A                |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                    |

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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               |
| 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 | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------------|--------------------------|

Installation | Cable

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | U2H                                               |
| Colore                                          | grigio                                            |
| Type of Certificate                             | cURus                                             |
| Amount stranding                                | 1                                                 |
| Stranding                                       | 8 wires twisted                                   |
| Filler                                          | si                                                |
| wire arrangement                                | , bianco, blu, rosa, grigio, giallo, verde, rosso |
| Cable weigth                                    | 70,4 g/m                                          |
| Materiale rivestimento                          | TPE                                               |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni   |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,76 mm                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation                        | PVC                                               |
| Amount wires                                    | 8                                                 |
| Outer diameter insulation                       | 1,27 mm                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                             |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di CFC                     |
| Amount strands (wire)                           | 19                                                |
| Diameter of single wires                        | 22 AWG                                            |
| Conductor crossection (wire)                    | 22 AWG                                            |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                             |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                             |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                            |
| Capacità di corrente min filo                   | 4 A                                               |
| Electrical resistance line constant wire        | 46,9 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)            | -40 °C                                            |

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di esercizio max (fissa)     | 105 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -20 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 90 °C                                                                  |
| 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                           | 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.                                                                |
| N. di cicli                              | 3 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione               | ± 180 °/m                                                              |