

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato**

PUR 8x0,25 schermato nero UL/CSA, c. portacavo 10m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 8 poli

schermato

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.

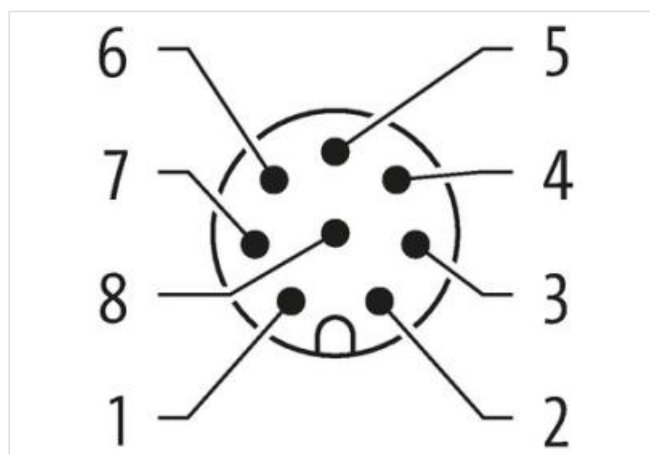
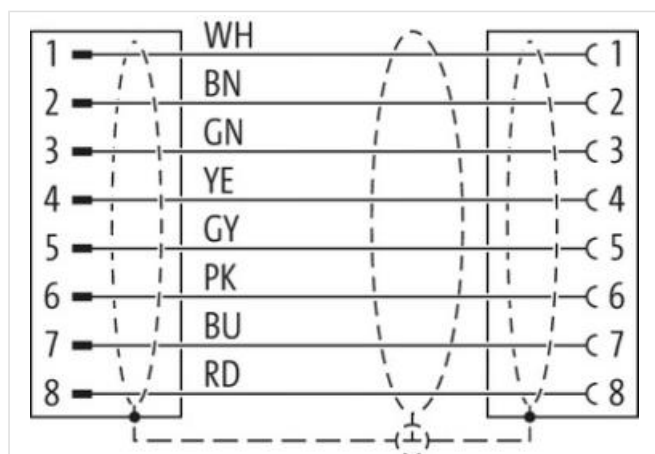
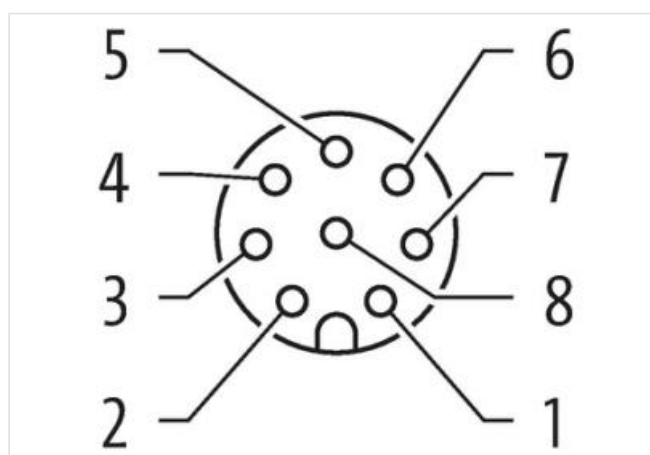
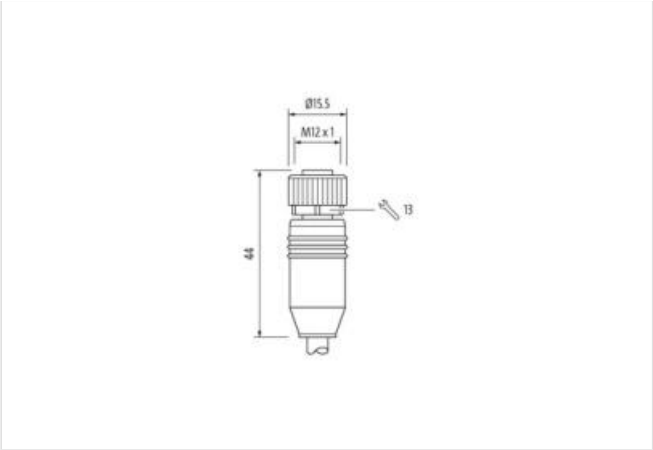
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Lunghezza                                      | 10 m                    |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm                  |
| Family construction form                       | M12                     |
| Filettatura                                    | M12 x 1                 |
| Codifica                                       | A                       |
| Apertura della chiave                          | SW13                    |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm                  |
| Family construction form                       | M12                     |
| Filettatura                                    | M12 x 1                 |
| Codifica                                       | A                       |
| 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                                           | 4048879438070           |
| 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                                                                                                                                    |
| Picco di tensione nominale                 | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |                                                                                                                                                       |
| Rivestimento blocco                        | Nickeled                                                                                                                                              |
| 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                       | 717                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                               | 3                                                                                                                                                     |
| Colore                                     | nero                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                           | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                  | 8 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Schermatura del cavo (tipo)                | Rame intrecciato, stagnato                                                                                                                            |
| Schermatura del cavo (copertura)           | 80 %                                                                                                                                                  |
| Rivestimento                               | Fleece, Foil                                                                                                                                          |
| Filler                                     | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                           | , bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde                                                                                                     |
| Cable weigth                               | 66 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)                    | 7 mm                                                                                                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                   | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                               | 8                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                  | 1,2 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)                      | 32                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                   | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)              | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                      | Classe di cavetti 6                                                                                                                                   |
| Corsa (c. portacavo)                       | 5 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              | 3 A                                                                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire   | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 2 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                              | 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                          | 5 Mio. @ 25 °C                                                         |
| N. di cicli                                      | 2 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione                       | ± 30 °/m                                                               |
| Velocità di torsione                             | 35 Cicli/min                                                           |