

**7/8" mas. 90° / 7/8" fem. 90°**

PUR-JBZ 5x1,5 grigio, UL/CSA, c. portacavo 12,5m

Maschio 90° – femmina 90°

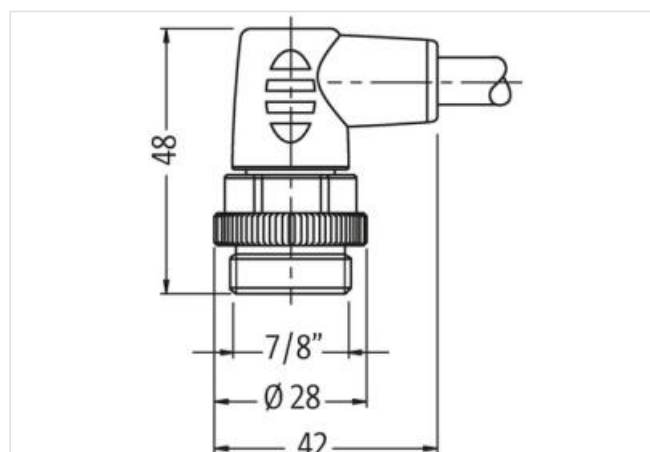
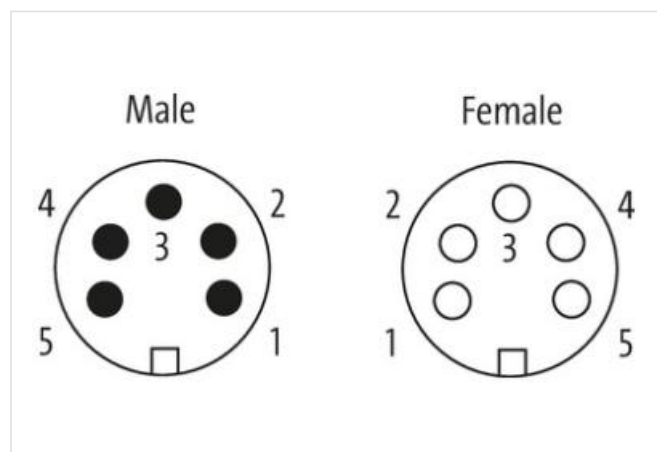
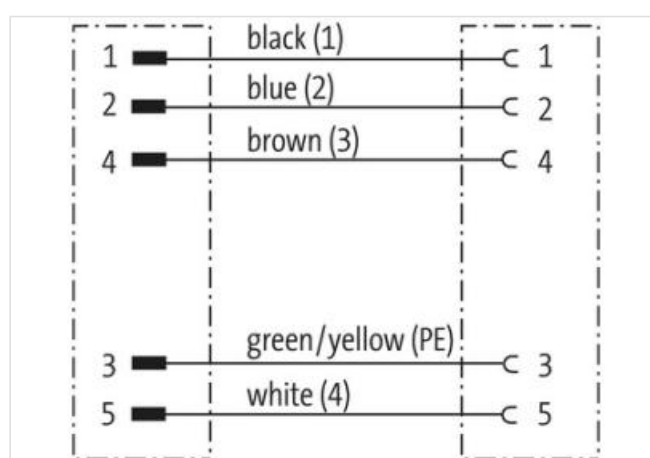
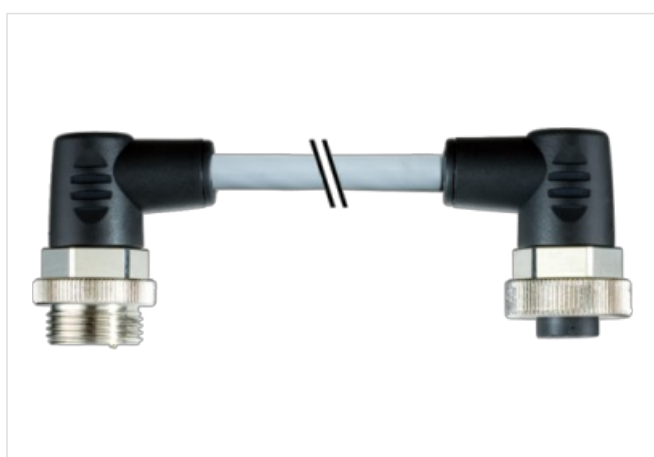
7/8" – 7/8", 5 poli

Cavo di potenza

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

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

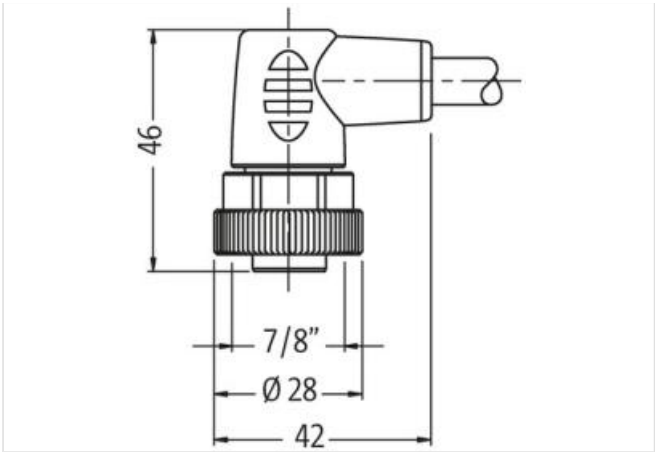


Immagine rappresentativa



|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lunghezza                                      | 12,5 m                                        |
| Coppia di serraggio                            | 1,5 Nm                                        |
| Filettatura                                    | 7/8"                                          |
| Coppia di serraggio                            | 1,5 Nm                                        |
| Filettatura                                    | 7/8"                                          |
| dati commerciali                               |                                               |
| ECLASS-6.0                                     | 27279218                                      |
| ECLASS-6.1                                     | 27279218                                      |
| ECLASS-7.0                                     | 27279218                                      |
| ECLASS-8.0                                     | 27279218                                      |
| ECLASS-9.0                                     | 27060327                                      |
| ECLASS-10.1                                    | 27060311                                      |
| ECLASS-11.1                                    | 27060311                                      |
| ECLASS-12.0                                    | 27060327                                      |
| ETIM-5.0                                       | EC001855                                      |
| GTIN                                           | 4048879443104                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A                                          |
| Current phase - neutral                        | 230 V                                         |
| Current phase - phase                          | 400 V                                         |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67                                          |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                            |
| Picco di tensione nominale                     | 3 kV                                          |
| 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. |

Installation | Cable

|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | 961                                                                                                      |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                                        |
| Printing color of wire insulation               | Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Colore                                          | grigio                                                                                                   |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                    |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                        |
| Stranding                                       | 5 wires attorno Filler twisted                                                                           |
| Filler                                          | si                                                                                                       |
| wire arrangement                                | Verde-giallo, blu 2, nero 1, bianco 4, 3                                                                 |
| Cable weigth                                    | 129,8 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)                         | 8 mm                                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                    |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                                       |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                        |
| Outer diameter insulation                       | 2,3 mm                                                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                  | 60 ± 5 Shore D                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                      |
| Printing color of wire insulation               | Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Amount strands (wire)                           | 84                                                                                                       |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm                                                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                   | 1,5 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                        | 1000 V                                                                                                   |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Capacità di corrente min filo                   | 13,5 A                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire        | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 10 kV @ 60 s                                                                                             |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 10 kV @ 60 s                                                                                             |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -50 °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                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                                   |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 7,5 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 | $\pm 180\text{ }^{\circ}/\text{m}$ |
| Velocità di torsione       | 35 Cicli/min                       |