

**7/8" mas. 0° con cavo**

PUR 5x1,5 grigio UL/CSA+c.portacavo 10m

Maschio diritto

7/8" (5 poli)

Cavo di potenza

con portatarghetta

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.

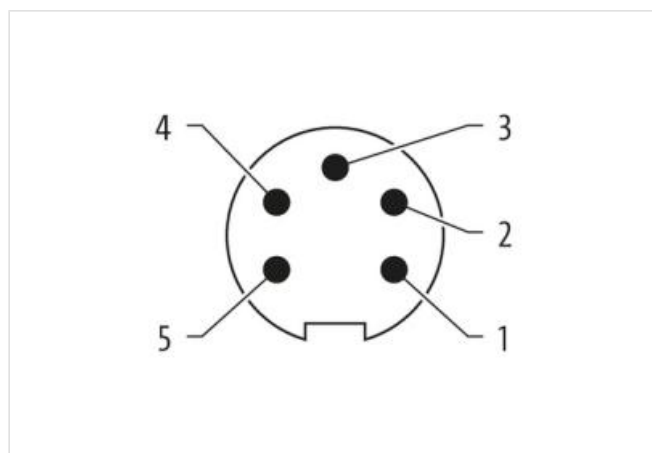
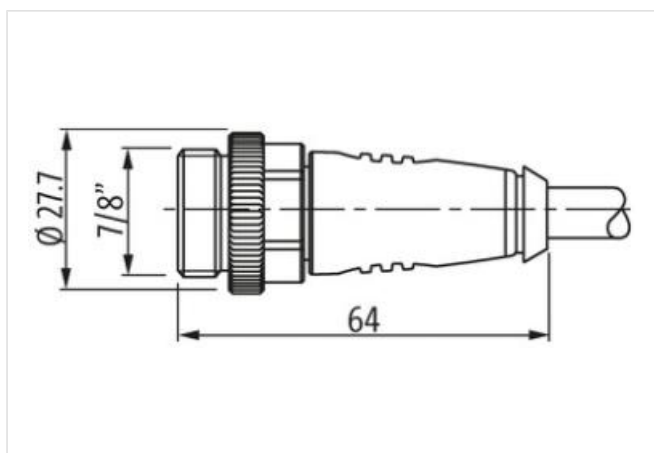
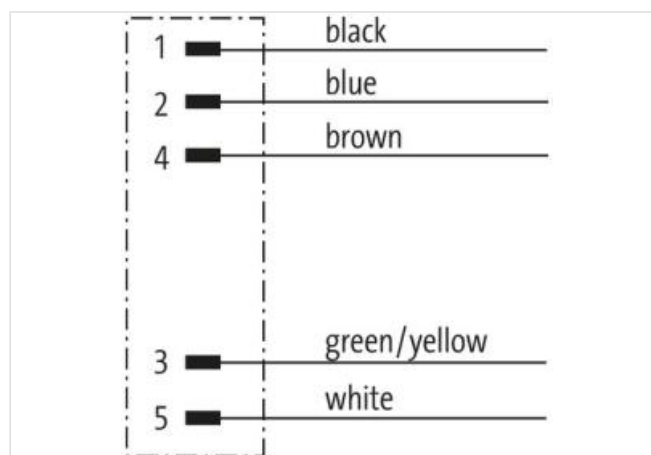
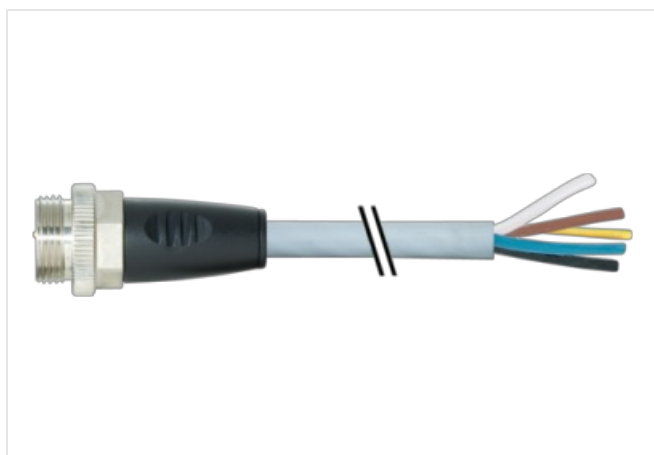
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 10 m

Coppia di serraggio 1,5 Nm

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Family construction form | 7/8" |
| Filettatura              | 7/8" |
| N. di poli               | 5    |
| Apertura della chiave    | SW22 |

**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                       | 4048879647830 |
| 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 |

**Installazione | Collegamento**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Coppia di serraggio | 1,5 Nm |
|---------------------|--------|

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP67               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                      | 3                  |
| Picco di tensione nominale                 | 3 kV               |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

**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**

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | Verde-giallo, blu 2, nero 1, bianco 4, 3                                                                 |
| 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 weight                      | 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                                                                                      |
| 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)                     | 5 x Outer diameter                                                                                       |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                                                      |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                           |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C                                                                                              |
| Velocità (c. portacavo)                         | 3,3 m/s @ 25 °C                                                                                          |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.                                                                                                   |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                                                                |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                                             |