

**M8 mas. 90° / M8 fem. 90°**

PUR 4x0,25 nero UL/CSA, c. portacavo 3m

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M8, 4 poli

con portatarghetta

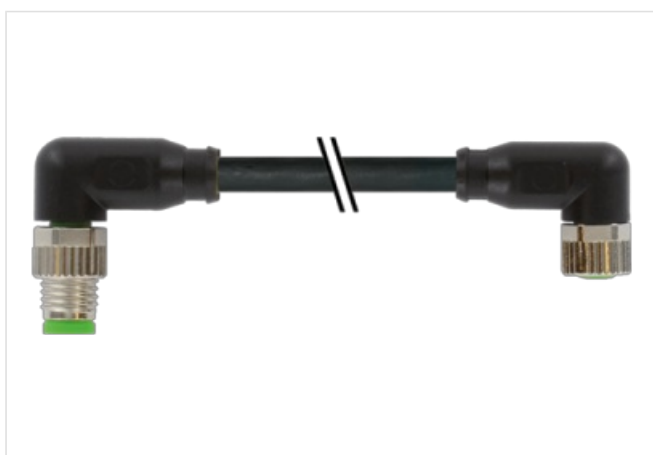
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
| 2 | WH | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |

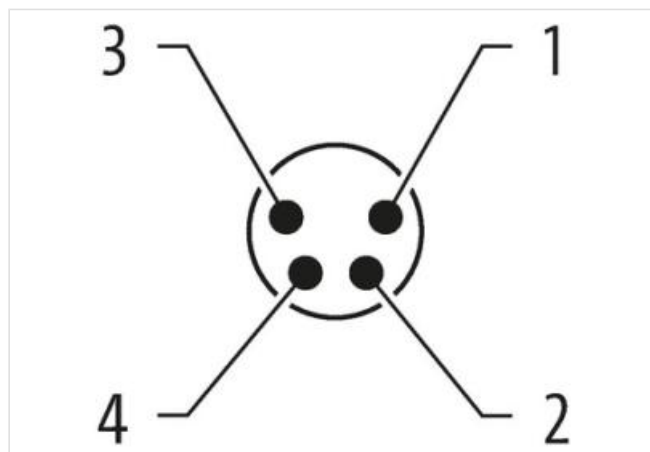




Immagine rappresentativa



|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Lunghezza                                      | 3 m                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                  |
| Family construction form                       | M8                      |
| Filettatura                                    | M8 x 1                  |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                  |
| Apertura della chiave                          | SW9                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                  |
| Filettatura                                    | M8 x 1                  |
| 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                                           | 4048879414821           |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                       |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                         |
| Tensione di esercizio CA max                   | 50 V                    |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V                    |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V                    |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 V                    |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 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 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 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                            |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                            | 631                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                                                                                     |
| Colore                                          | nero                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco                                                                                                                                   |
| Cable weigth                                    | 33 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)                         | 4,5 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                    | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                       | 1,25 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 crossection (wire)                    | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                                                                                   |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 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                   | 3,6 A                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire        | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 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          | 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. @ 25 °C                                                        |
| N. di cicli                  | 2 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione   | ± 180 °/m                                                              |
| Velocità di torsione         | 35 Cicli/min                                                           |