

**M8 mas. 0° / M8 fem. 0° snap-in**

PUR-OB 3x0,25 grigio c. portacavo 0,6m

Maschio diritto – femmina diritto

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 poli

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.

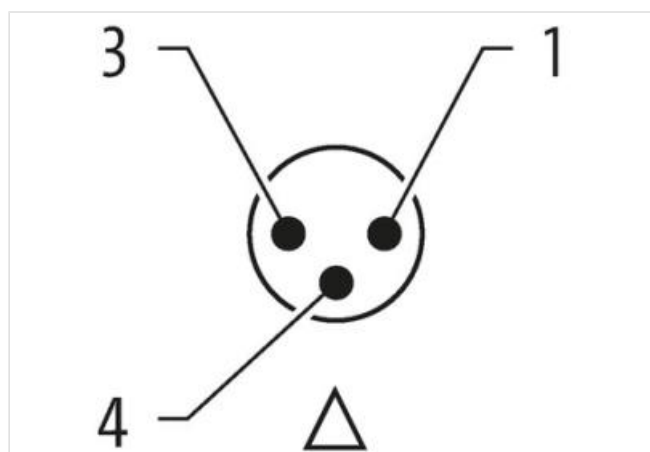
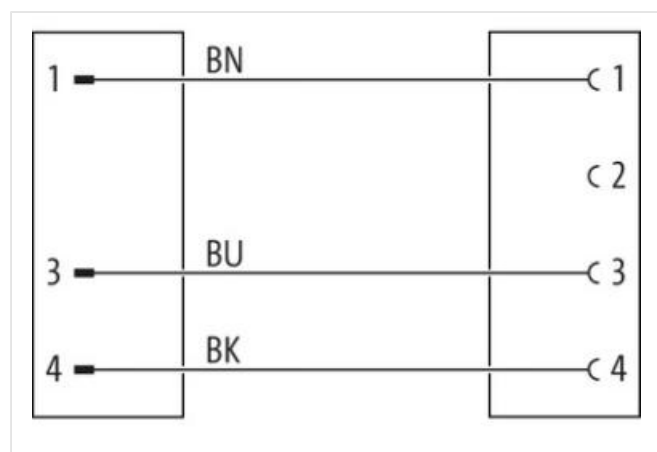
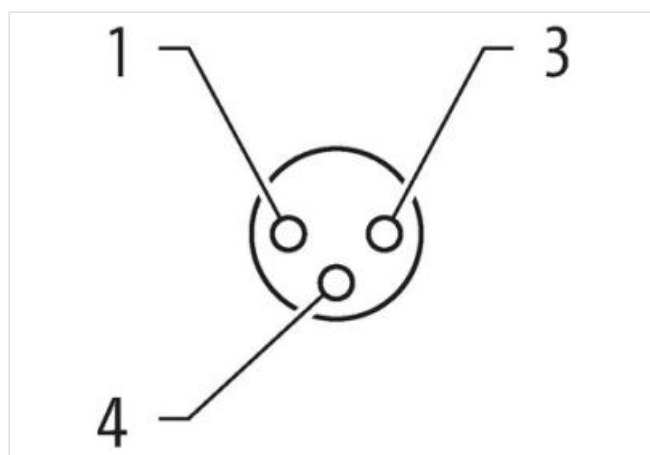
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,6 m              |
| Filettatura                                    | M8                 |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm             |
| 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                                           | 4048879737401      |
| 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               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Bloccato |
| Grado di inquinamento                          | 3                  |
| Picco di tensione nominale                     | 1,5 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                  |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                    |
| Materiale custodia                             | PUR                |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                    |

## Snap In

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -25 °C                     |
| Temperatura di esercizio max           | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

DIN EN 61076-2-114 (M8)

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | 230                                                                                 |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                   |
| Colore                                          | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                | 1                                                                                   |
| Stranding                                       | 3 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                                | , nero, blu                                                                         |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                                          |
| Cable weighth                                   | 26,4 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)                         | 4,1 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                  |
| Amount wires                                    | 3                                                                                   |
| 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                                                                 |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                   | 4,5 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                                               |
| Resistenza al fuoco                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                 |
| 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                                                                 |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.  
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-03

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | [shop@murrelektronik.it](mailto:shop@murrelektronik.it) | [shop.murrelektronik.it](http://shop.murrelektronik.it)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Velocità (c. portacavo)    | 10 Mio. @ 25 °C |
| N. di cicli                | 2 Mio.          |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m       |
| Velocità di torsione       | 35 Cicli/min    |