

**M8 mas. 0° / M8 fem. 90° snap-in**

PVC-OB 3x0,25 grigio 2m

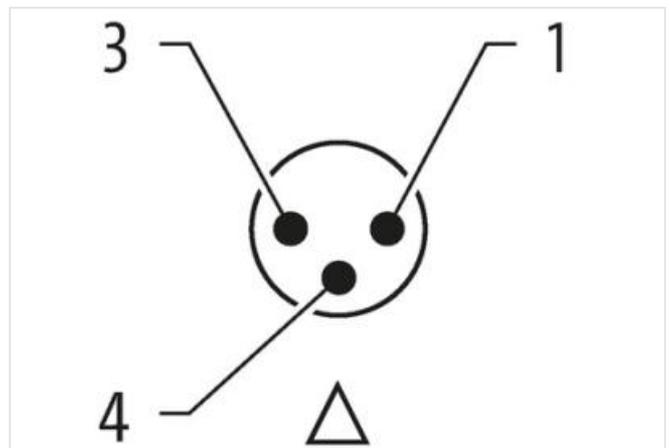
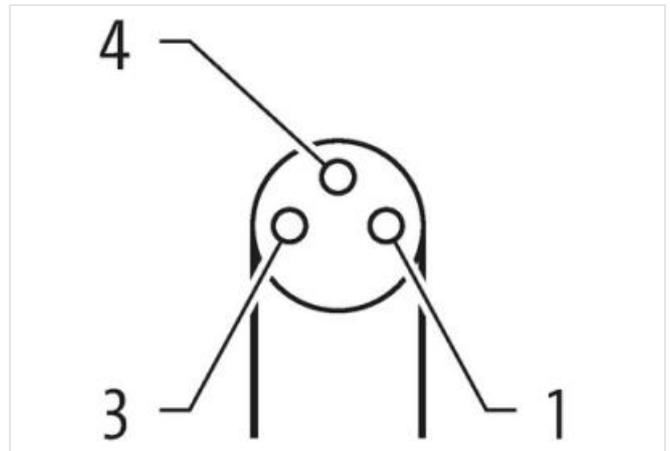
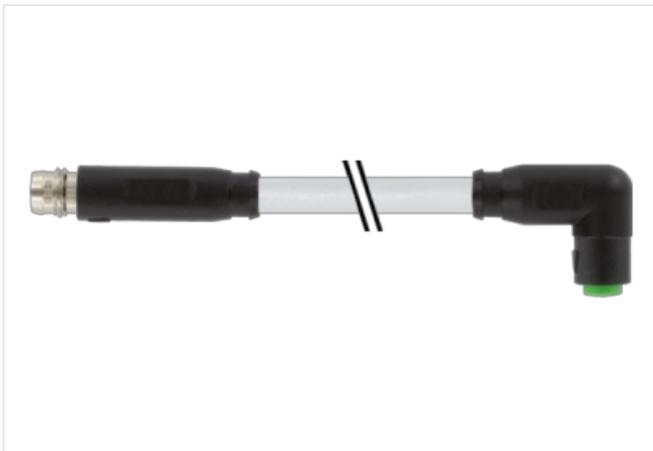
Maschio diritto – femmina 90°

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**

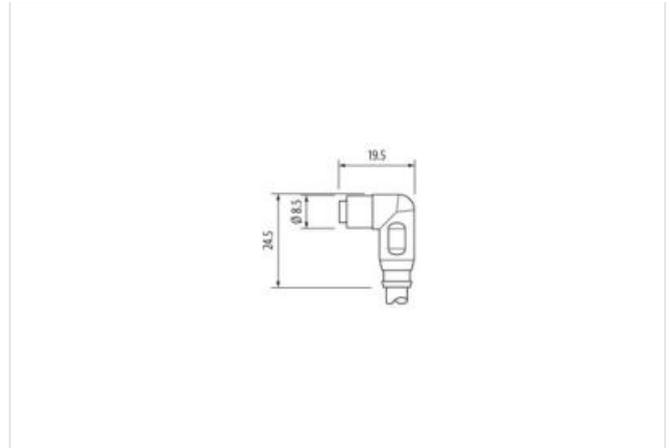


Immagine rappresentativa



|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Lunghezza                     | 2 m    |
| Family construction form      | M8     |
| 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                       | 4048879666770 |
| 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              |   |
|---|---|
| Modalità di fissaggio                           | Snap In   |
| 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                            |   |
| wire arrangement                                | , nero, blu   |
| Identificazione cavo                            | 210   |
| Tipo di cavo                                    | 1   |
| Colore  | grigio  |
| Type of Certificate                             | cURus   |
| Amount stranding                                | 1   |
| Stranding                                       | 3 wires twisted   |
| wire arrangement                                | , nero, blu   |
| Cable weight                                    | 29,37 g/m   |
| Materiale rivestimento                          | PVC   |
| Durezza rivestimento                            | 85 ± 5 Shore A  |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone   |
| Outer-diameter (jacket)                         | 4,5 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %   |
| Material wire insulation                        | PVC   |
| Amount wires                                    | 3   |
| Outer diameter insulation                       | 1,25 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation                  | 45 ± 5 Shore D  |
| Material properties wire insulation             | Ben lavorabile a macchina   |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone   |
| Amount strands (wire)                           | 14  |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm   |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo   |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 5   |
| 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 kV @ 60 s   |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2 kV @ 60 s   |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -30 °C  |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C   |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -5 °C   |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C   |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                  | 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 |