

**M8 spina angol. / M8 presa angol. snap-in con LED**

PVC-OB3x0,25 nero 0,6m

Maschio 90° – femmina 90°

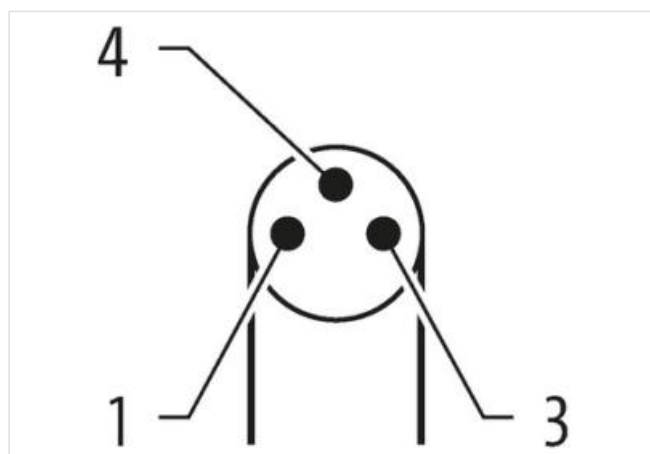
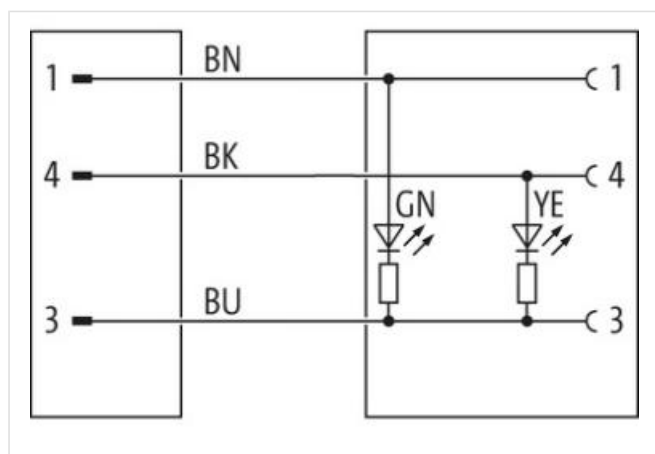
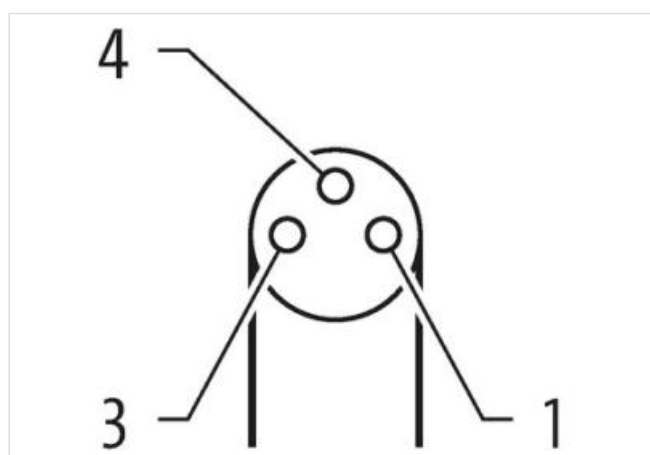
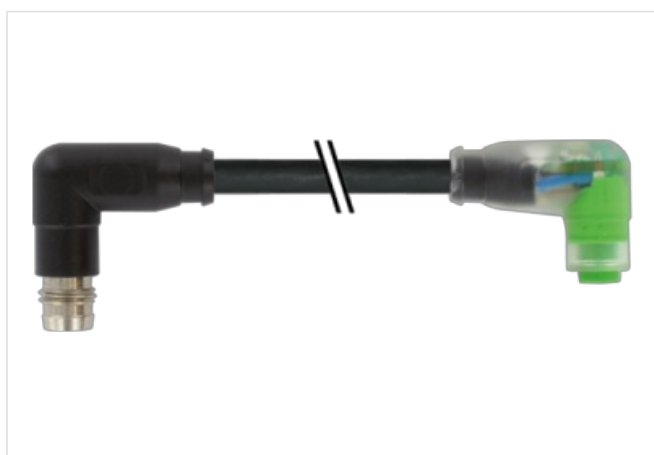
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 poli

2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

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**

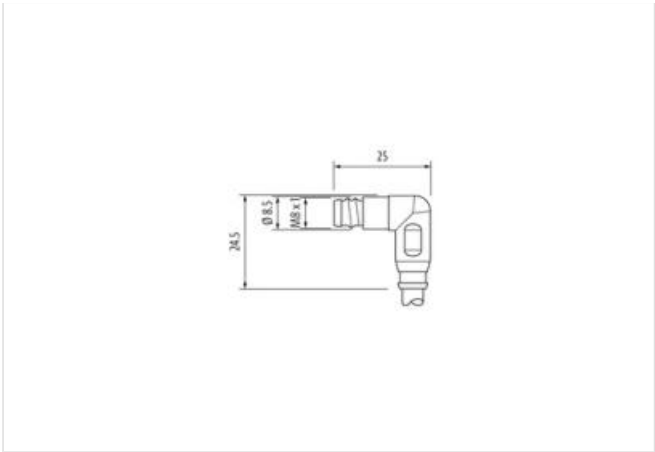
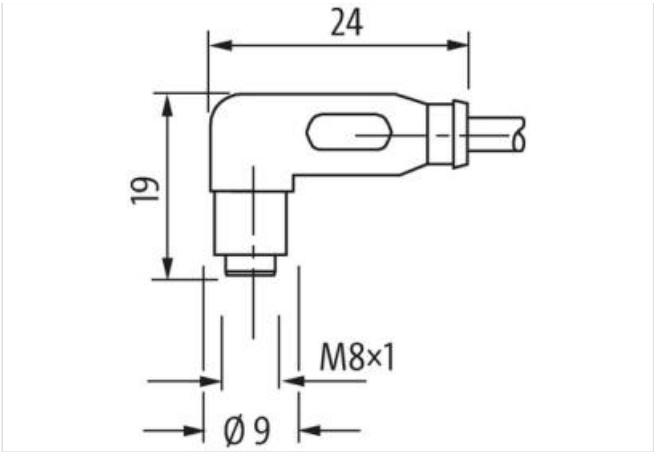


Immagine rappresentativa



|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza                                      | 0,6 m                      |
| Filettatura                                    | M8                         |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                     |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                            |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V                       |
| Tensione di esercizio CC min                   | 18 V                       |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                       |
| Tensione di esercizio CC max (UL-listed)       | 30 V                       |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                        |
| Diagnosi                                       |                            |
| Indicatore di stato LED                        | giallo, verde              |
| 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                     | 0,8 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 |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-114 (M8)    |
| Installation   Cable                           |                            |
| Identificazione cavo                           | 610                        |
| Tipo di cavo                                   | 1                          |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Colore                                                  | nero                                                                   |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                        | 1                                                                      |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                        | , nero, blu                                                            |
| Cable weigth                                            | 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 mm²                                                               |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 5                                                    |
| 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                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                                                  |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| Resistenza al fuoco                                     | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                                                    |
| dati commerciali                                        |                                                                        |
| Lotto minimo ordinabile                                 | 1                                                                      |
| Numero di tariffa doganale                              | 85444290                                                               |