

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

PUR-OB 3x0,25 giallo UL, CSA 1m

Maschio diritto – femmina 90°

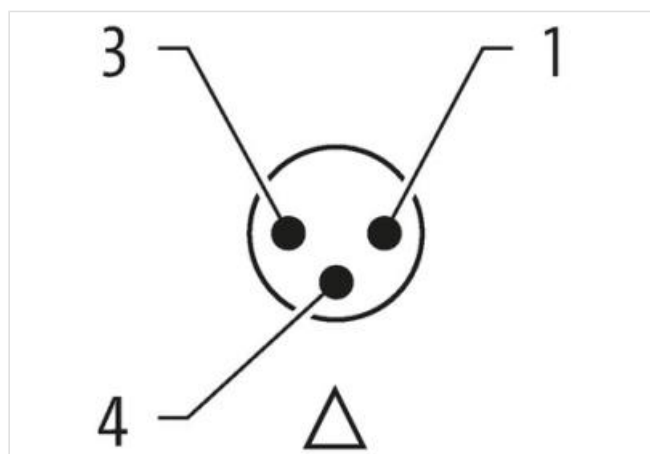
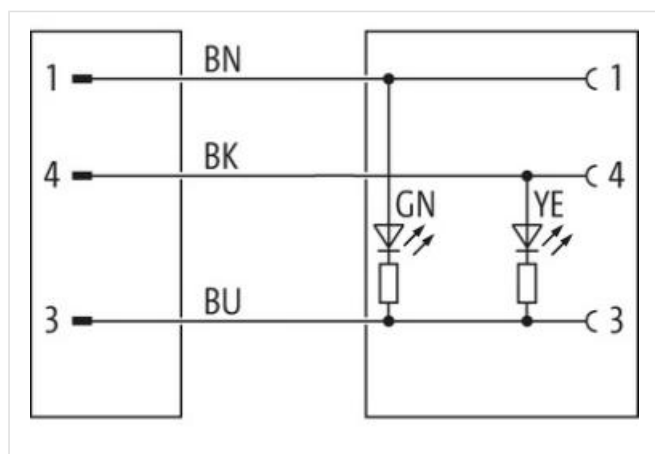
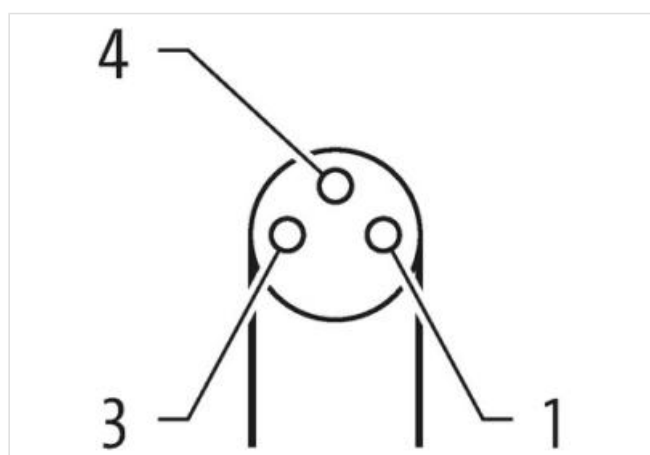
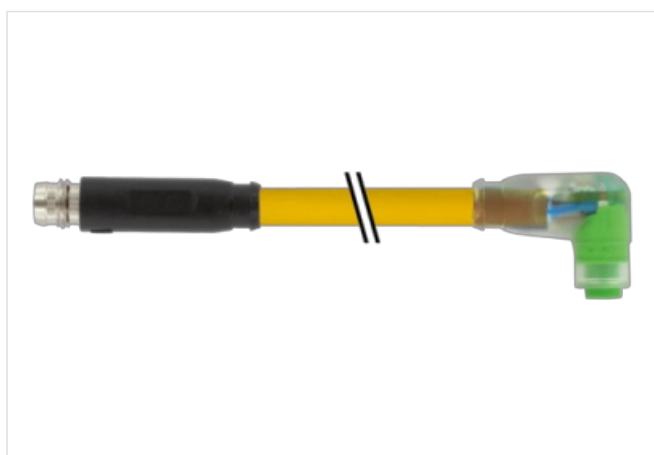
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 poli

2x 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**

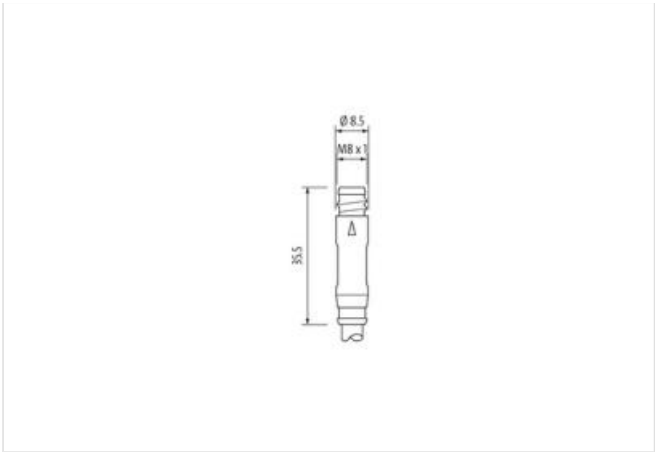
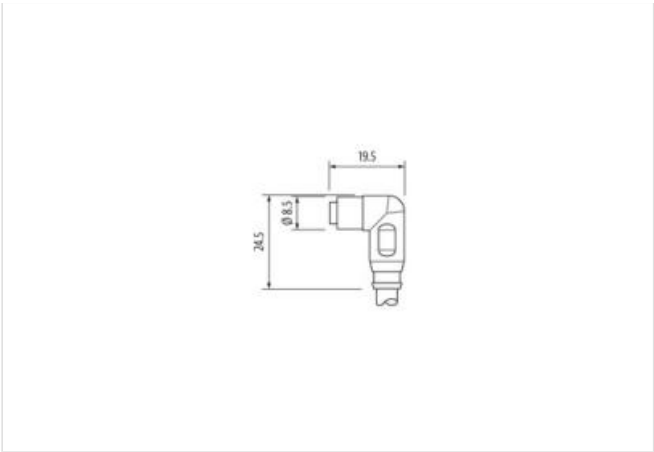


Immagine rappresentativa



|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza                                      | 1 m                        |
| Filettatura                                    | M8                         |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                     |
| dati commerciali                               |                            |
| ECLASS-6.0                                     | 27061801                   |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                          |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                   |
| 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 |
| 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                            | 030                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                                                                                     |
| Colore                                          | giallo                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                | , nero, blu                                                                                                                                           |
| 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 crosssection (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                   | 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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                   |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                       |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.                                                                                                                                                |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                                                                                          |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                                                                                                             |