

**M12 mas. 0° / M8 fem. 90° LED**

PUR-OB 3x0,34 grigio 0,6m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M8, 3 poli

2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

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.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

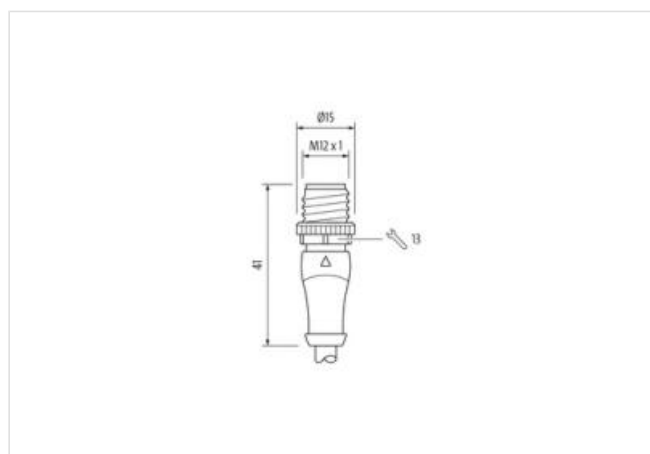
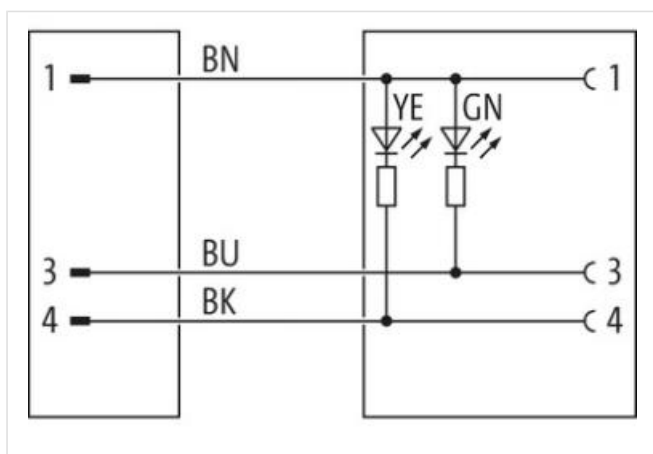
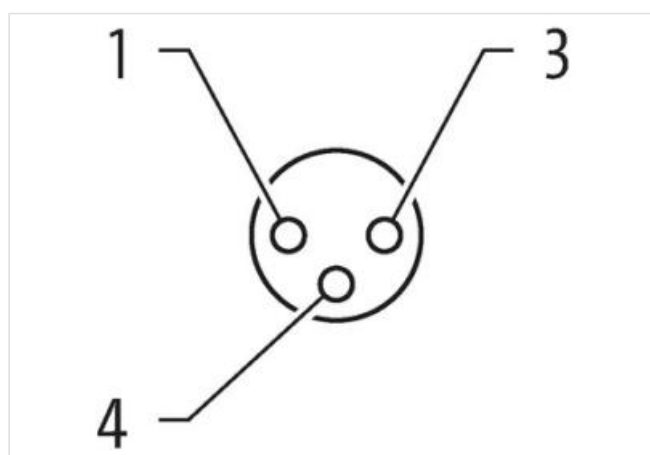
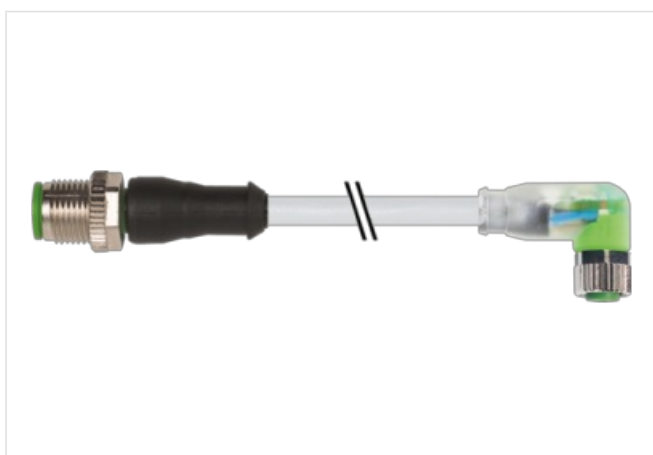
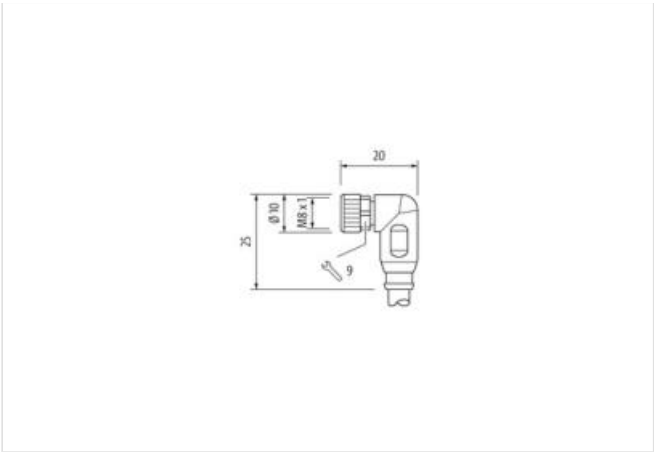
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,6 m              |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP66K, IP67        |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm             |
| Family construction form                       | M8                 |
| Filettatura                                    | M8 x 1             |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP66K, IP67        |
| 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                                           | 4048879083782      |
| 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               |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                    |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                    |
| Rivestimento blocco                            | Nickeled           |

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                                                          |
| Installation   Cable                                    |                                                                                     |
| Identificazione cavo                                    | 233                                                                                 |
| Tipo di cavo                                            | 3                                                                                   |
| Colore                                                  | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                   |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                                        | , nero, blu                                                                         |
| N. di cicli (catena portacavo)                          | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Cable weigth                                            | 29,7 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)                                   | 42                                                                                  |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                                          |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                           | 6 A                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                               |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                     | 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                                                                 |
| N. di cicli                                             | 2 Mio.                                                                              |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                                        |

Sollecitazioni in torsione

$\pm 180\text{ }^{\circ}/\text{m}$