

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90° LED**

PUR 4X0,34 grigio, 20m

**⚠ AVVISI IMPORTANTI ⚠****IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 4 poli

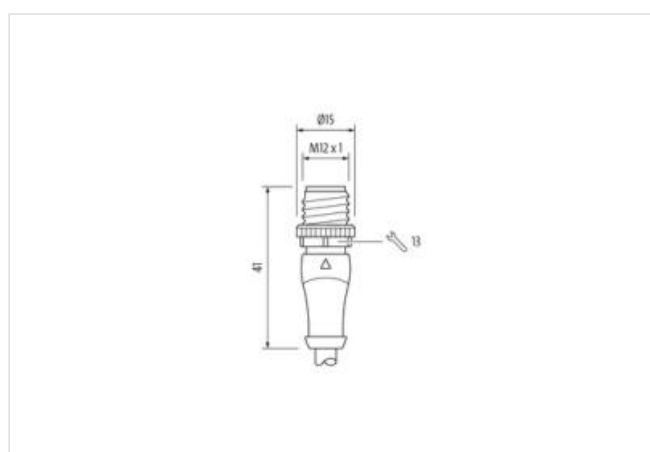
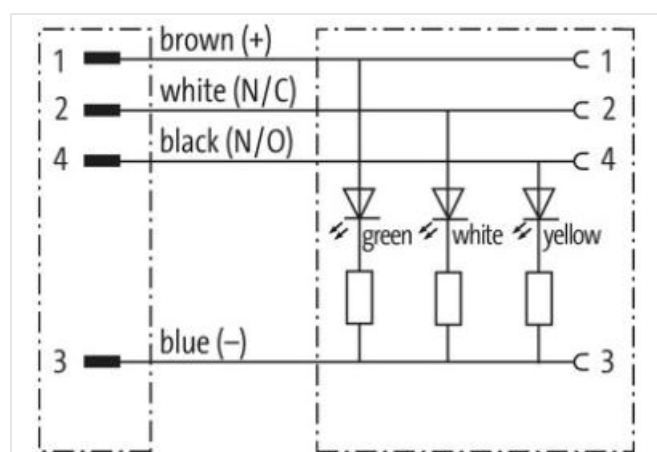
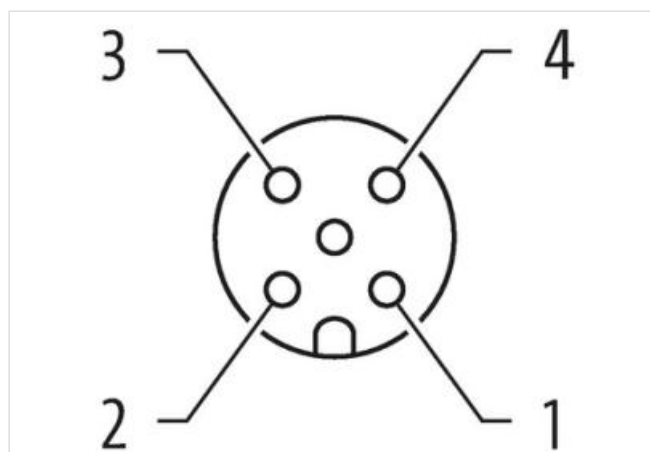
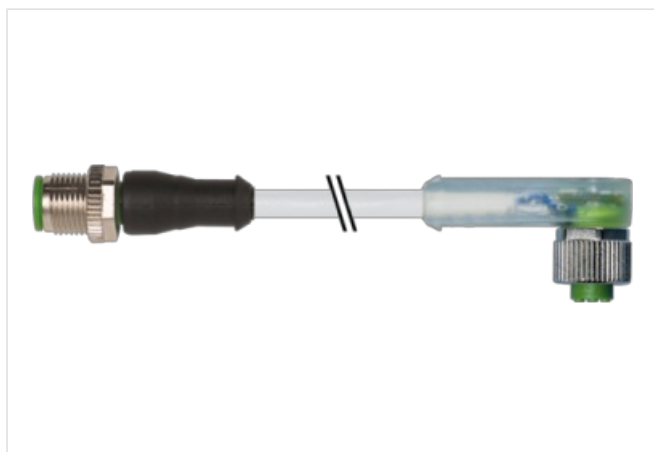
3× LED (PNP), (NPN) su richiesta

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) 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**

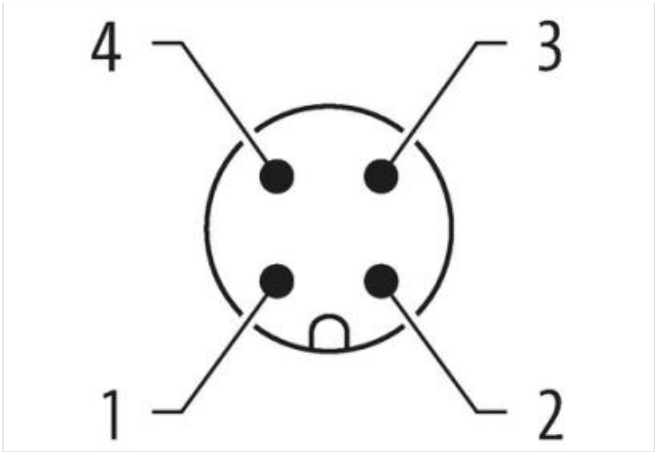
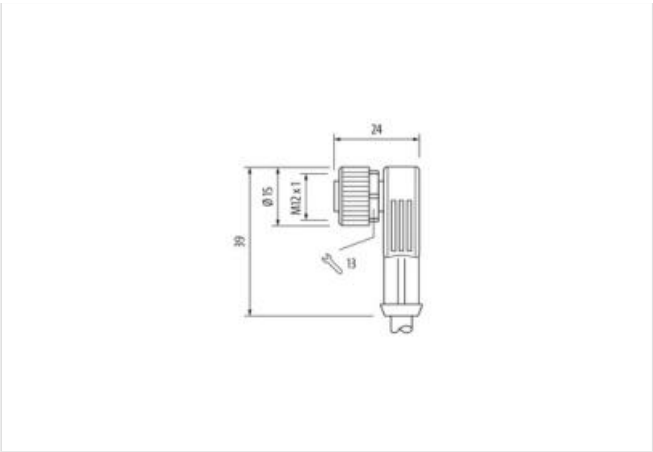


Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 20 m               |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| 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                               | 4048879409766      |
| 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                        | bianco, giallo, verde                                                                                                                                       |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                             |
| Filettatura di fissaggio                       | M12 x 1                                                                                                                                                     |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                                                                             |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                                                                                                                                          |
| Grado di inquinamento                          | 3                                                                                                                                                           |
| Picco di tensione nominale                     | 0,8 kV                                                                                                                                                      |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                                                                                                                                                           |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                                                                                                                                             |
| Rivestimento blocco                            | Nickeled                                                                                                                                                    |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                                                                                                                               |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco                                                                                                                                      |
| Material screw connection                      | 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                                                                                                                                  |
| Standard di prodotto                           |                                                                                                                                                             |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                                    |
| Cavo                                           |                                                                                                                                                             |
| Identificazione cavo                           | 224                                                                                                                                                         |
| Tipo di cavo                                   | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                 |
| Certificazioni (cavo)                          | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                  |
| Peso cavo [G/m]                                | 42,68 g                                                                                                                                                     |
| Materiale cavetto                              | Cavetto rame, scoperto                                                                                                                                      |
| Resistenza (conduttore)                        | max. 57 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                        |
| Ø filo rigido (conduttore)                     | 0.1 mm                                                                                                                                                      |
| Struttura (conduttore)                         | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)                                                                                                                    |
| Diametro (conduttore)                          | 4× 0.34 mm²                                                                                                                                                 |
| AWG                                            | simile a AWG 22                                                                                                                                             |
| Materiale isolante cavetti                     | PVC                                                                                                                                                         |
| Proprietà del materiale isolamento cavetto     | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo                                                                                                                     |
| Durezza Shore isolamento cavetto               | 43 ±5 D                                                                                                                                                     |
| Ø cavetto incl. isolamento                     | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                                 |
| Colore/numero cavetti                          | ma, ne, bl, bi                                                                                                                                              |
| Combinazione fili                              | 4 cavetti intrecciati                                                                                                                                       |
| Schermatura                                    | no                                                                                                                                                          |
| Materiale rivestimento                         | PUR/PVC                                                                                                                                                     |
| Proprietà materiale (rivestimento)             | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza rivestimento                           | 80 ±5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 ±5 A (rivestimento PUR)                                                                                                |
| Ø esterno (rivestimento)                       | 4.6 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Colore rivestimento                            | grigio                                                                                                                                                      |
| Resistenza chimica                             | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici                                                                                                            |

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tensione nominale              | UL 300 V AC             |
| Tensione di prova              | 2000 V AC               |
| Carico di corrente             | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Range temperatura (fissa)      | -30...+80 °C            |
| Range temperatura (mobile)     | -5...+80 °C             |
| raggio di curvatura (fisso)    | 10× Ø esterno           |
| Raggio di curvatura (mobile)   | 15× Ø esterno           |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Velocità (c. portacavo)        | max. 3.3 m/s            |
| Accelerazione (c. portacavo)   | max. 5 m/s <sup>2</sup> |