

**M8 mas. 0° / M12 fem. 90° LED**

PUR 3x0,25 nero UL/CSA, c. portacavo 2,5m

Maschio diritto – femmina 90°

M8 – M12, 3 poli

2x LED (PNP), (NPN) su richiesta

Cod. 7005 - M12/M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

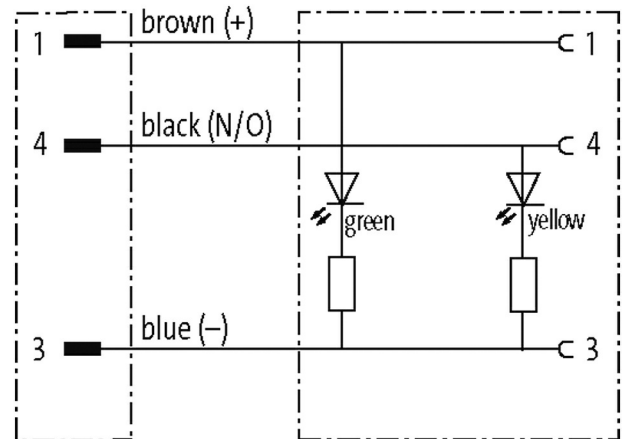
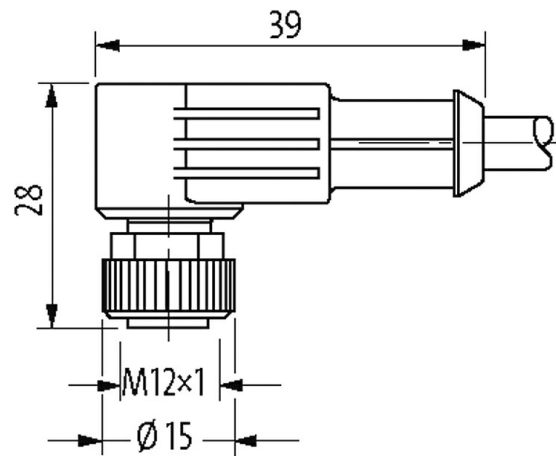
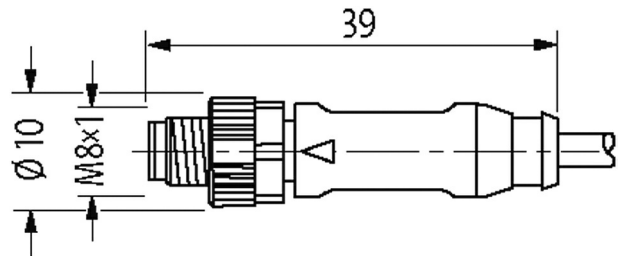
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



Male

Female

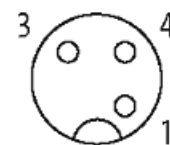
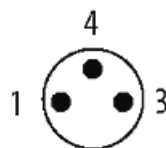
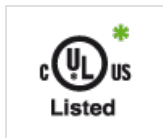


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 02/21

cCSAus



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

| Forma                                      |   |
|--|---|
| Forma                                      | 88281   |
| Dati tecnici                               |   |
| Tensione d'esercizio                       | 24 V DC $\pm 25\%$  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed)      | 30 V DC   |
| Picco di tensione nominale                 | 0.8 kV  |
| Corrente d'esercizio per contatto          | max. 4 A  |
| N. di poli                                 | 3 poli  |
| Gruppo materiale                           | IEC 60664-1, category I   |
| Codifica                                   | M12, A-code   |
| Indicatore LED                             | giallo/verde  |
| Bloccaggio connettore                      | Filettatura (M8/M12x1 mm) coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm, autobloccante |
| Pressacavo                                 | M8 (SW9), M12 (SW13)  |
| Grado di protezione                        | IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)           |
| Materiale                                  | PUR   |
| Materiale dispositivo bloccaggio           | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                                    |
| adatto per guaina ( $\varnothing$ interno) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)  |
| Dati generali                              |   |
| Norme                                      | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)                       |
| Tipo di fissaggio                          | inserito, bloccato  |
| Materiale (morsetti)                       | Lega di rame  |
| Materiale (superficie di contatto)         | Au  |
| Material (guarnizione)                     | FKM   |
| Grado di inquinamento                      | 3   |
| Range temperatura                          | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo                          |
| Cavi                                       |   |
| N°/diametro del filo                       | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Isolamento del filo                        | PP (ma, bl, ne)   |
| Valori catena portacavo                    | 10 Mio.   |
| Materiale (rivestimento)                   | PUR (UL/CSA)  |
| $\varnothing$ esterno                      | 4.1 mm $\pm 5\%$  |
| Raggio di curvatura (mobile)               | 10x $\varnothing$ esterno   |
| Range temperatura (fissa)                  | -40...+80 °C  |
| Range temperatura (mobile)                 | -25...+80 °C  |
| Identificazione cavo                       | 630   |
| Tipo di cavo                               | 3 (PUR)   |
| Certificazioni (cavo)                      | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                               |
| Peso cavo [G/m]                            | 26,40   |
| Materiale (cavetto)                        | Cavetto rame, scoperto  |
| Resistenza (conduttore)                    | max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ filo rigido (conduttore)     | 0.1 mm  |
| Struttura (conduttore)                     | 32x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)                                |
| Diametro (conduttore)                      | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| AWG  | simile a AWG 24   |

|  |   |
|--|---|
| Materiale (isolante cavetti)                 | PP  |
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo  |
| Durezza Shore (isolamento cavetto)           | 70 ±5 D   |
| Ø cavetto incl. isolamento                   | 1.25 mm ±5%   |
| Colore/numero cavetti                        | ma, ne, bl  |
| Combinazione fili                            | 3 cavetti intrecciati   |
| Schermatura                                  | no  |
| Materiale (rivestimento)                     | PUR   |
| 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)                       | 90 ±5 A   |
| Ø esterno (rivestimento)                     | 4.1 mm ±5%  |
| Colore (rivestimento)                        | nero  |
| Resistenza chimica                           | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)   |
| Tensione nominale                            | 300 V AC  |
| Tensione di prova                            | 2500 V AC   |
| Carico di corrente                           | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Range temperatura (fissa)                    | -40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)   |
| Range temperatura (mobile)                   | -25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)   |
| raggio di curvatura (fisso)                  | 5× Ø esterno  |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10× Ø esterno   |
| N. di cicli (catena portacavo)               | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Velocità (c. portacavo)                      | max. 3 m/s  |
| Accelerazione (c. portacavo)                 | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Sollecitazioni in torsione                   | ±180°/m   |
| N. di cicli                                  | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Velocità di torsione                         | 35 cicli/min  |
| Colore                                       | nero  |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879348621 |
| eClass                     | 27279218      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | DE            |