

**M12 mas. 90° / M12 fem. 90°**

PUR-OB 3x0,34 grigio 2m

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M12, 3 poli

ponticellato

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

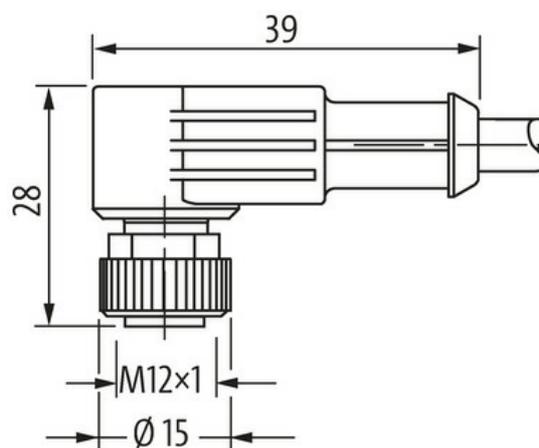
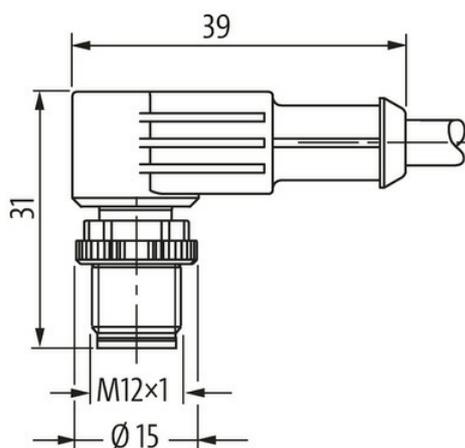
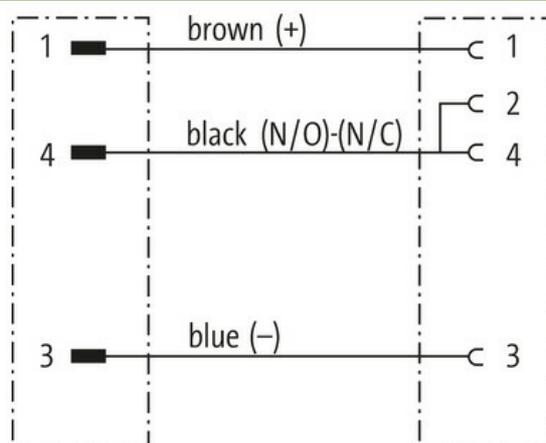
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Male

Female

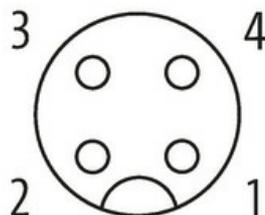
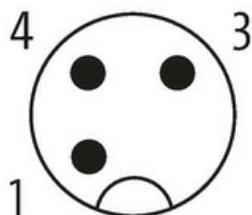
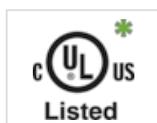


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

| Forma  |   |
|--|---|
| Forma  | 40301   |
| Dati tecnici                                 |   |
| Tensione d'esercizio                         | max. 250 V AC/DC  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed)        | max. 30 V AC/DC   |
| Corrente d'esercizio per contatto            | max. 4 A  |
| Gruppo materiale                             | IEC 60664-1, category I   |
| Codifica                                     | A-code  |
| Bloccaggio connettore                        | Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante |
| Pressacavo                                   | M12 (SW13)  |
| Grado di protezione                          | IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)         |
| Materiale                                    | PUR   |
| Materiale dispositivo bloccaggio             | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                            |
| adatto per guaina (Ø interno)                | 10 mm   |
| Dati generali                                |   |
| Norme  | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Grado di inquinamento                        | 3   |
| Range temperatura                            | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo                  |
| Cavi   |   |
| Identificazione cavo                         | 223   |
| Tipo di cavo                                 | 2 (PUR/PVC)   |
| Certificazioni (cavo)                        | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                      |
| Peso cavo [G/m]                              | 35,97 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)                        | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| 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  |
| Combinazione fili                            | 3 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)           | 4.3 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>   |

#### dati commerciali

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879171878 |
| eClass                     | 27279218      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1.000         |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | DE            |