

**M8 mas. 0° / M12 fem. 90°**

PVC 3x0,25 nero UL/CSA 0,8m

Maschio diritto – femmina 90°

M8 – M12, 3 poli

M12, A-code

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

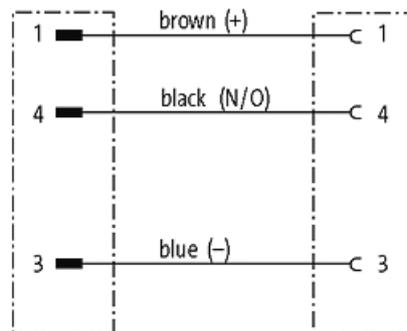
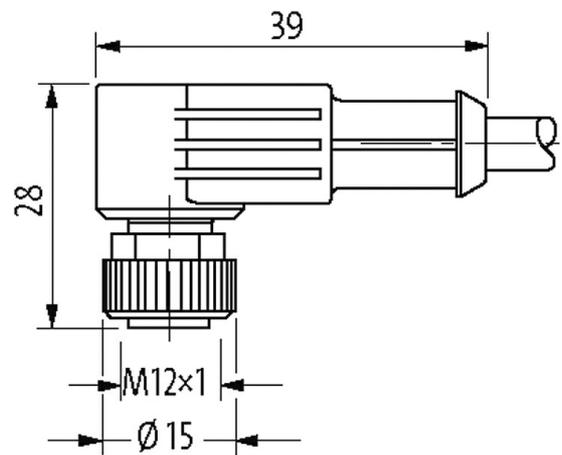
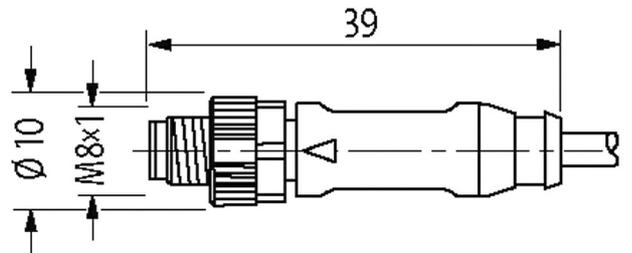
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

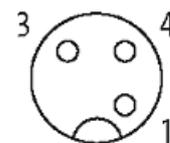
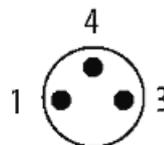


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

| Forma                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| Forma                                 | 88261   |
| Dati tecnici                          |   |
| Tensione d'esercizio                  | max. 50 V AC/60 V DC  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | 30 V AC/DC  |
| Picco di tensione nominale            | 1.5 kV  |
| Corrente d'esercizio per contatto     | max. 4 A  |
| N. di poli                            | 3   |
| Gruppo materiale                      | IEC 60664-1, category I   |
| Codifica                              | M12, A-code   |
| Indicatore LED                        | no  |
| 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 (Ø 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                   | PVC (ma, bl, ne)  |
| Materiale (rivestimento)              | PVC (UL/CSA)  |
| Ø esterno                             | 4.5 mm ±5%  |
| Raggio di curvatura (mobile)          | 10x Ø esterno   |
| Range temperatura (fissa)             | -30...+80 °C  |
| Range temperatura (mobile)            | -5...+80 °C   |
| Identificazione cavo                  | 610   |
| Tipo di cavo                          | 1 (PVC)   |
| Certificazioni (cavo)                 | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |
| Peso cavo [G/m]                       | 29,37   |
| Materiale (cavetto)                   | Cavetto rame, scoperto  |
| Resistenza (conduttore)               | max. 79 Ω/km (20 °C)  |
| Ø filo rigido (conduttore)            | 0.15 mm   |
| Struttura (conduttore)                | 14x 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)                               |
| Diametro (conduttore)                 | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                   | simile a AWG 24   |
| Materiale (isolante cavetti)          | PVC   |

|  |  |
|--|--|
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo          |
| Durezza Shore (isolamento cavetto)           | 45 ±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)                     | PVC  |
| Proprietà materiale (rivestimento)           | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo          |
| Durezza (rivestimento)                       | 85 ±5 A  |
| Ø esterno (rivestimento)                     | 4.5 mm ±5%                                       |
| Colore (rivestimento)                        | nero   |
| 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)                  | 5× Ø esterno                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10× Ø esterno                                    |
| Colore                                       | nero   |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879680479 |
| eClass                     | 27279218      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | DE            |