

**M12 mas. 0° / M8 fem. 0°**

PVC-OB 3x0,25 grigio 3m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M8, 3 poli

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

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

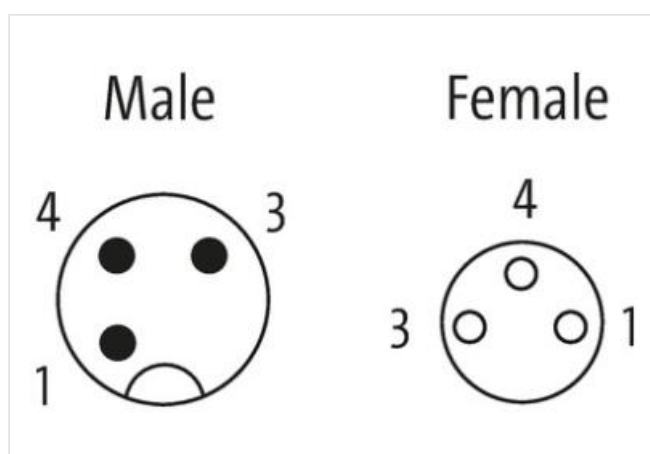
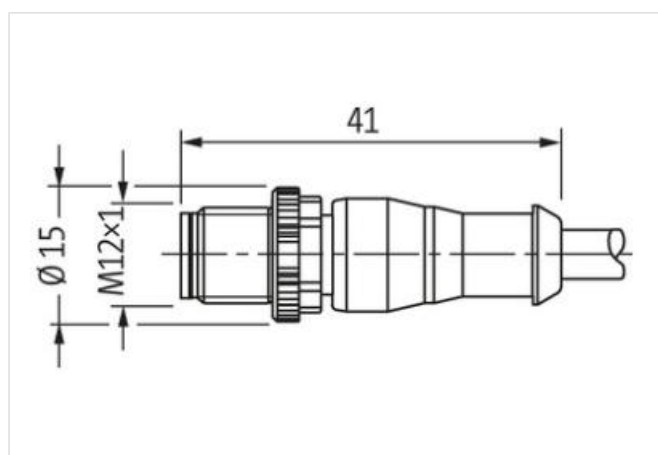
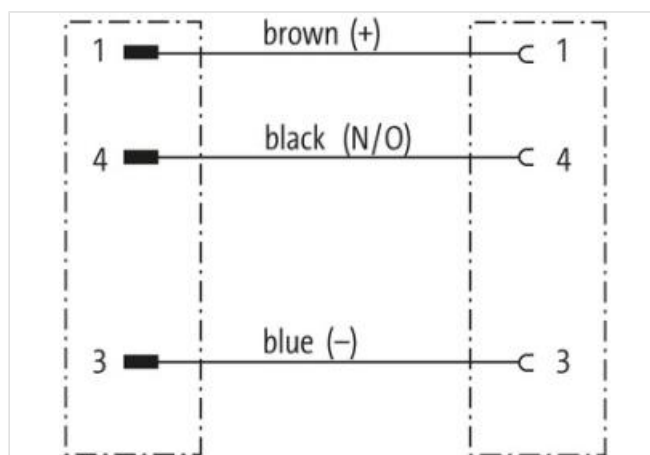
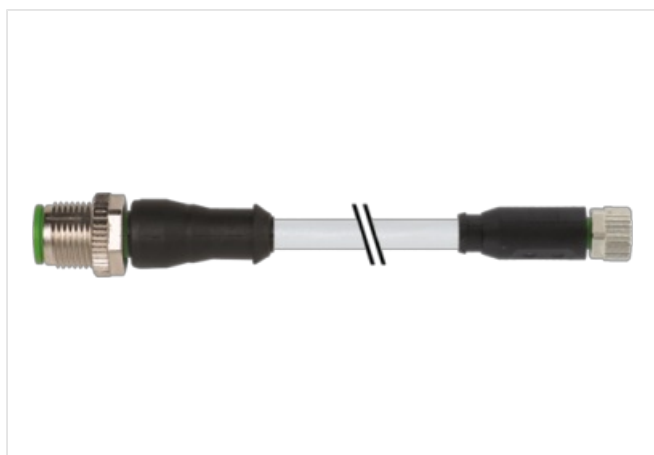
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

**Immagine**



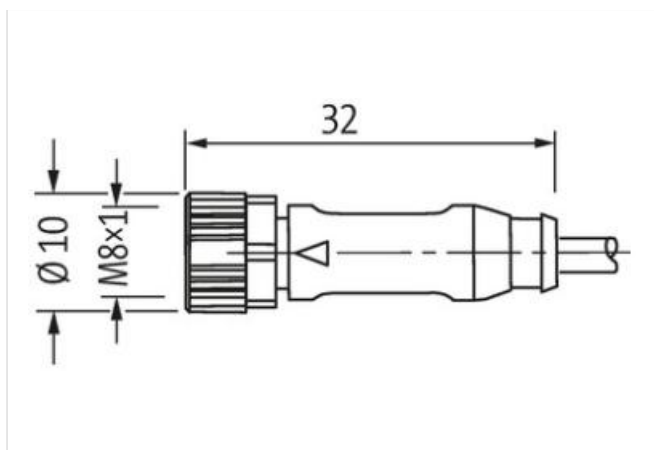
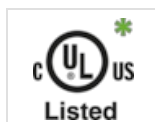


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

#### Forma

Forma 40561

#### Dati tecnici

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tensione d'esercizio                  | max. 50 V AC/60 V DC  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC   |
| Picco di tensione nominale            | 1.5 kV  |
| Corrente d'esercizio per contatto     | max. 4 A  |
| Gruppo materiale                      | IEC 60664-1, category I   |
| Codifica                              | A-code  |
| 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                                |
| 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)              |
| Ø esterno                  | 4.5 mm ±5%                    |
| Identificazione cavo       | 210                           |
| Tipo di cavo               | 1 (PVC)                       |
| Certificazioni (cavo)      | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Peso cavo [G/m]            | 29,37 g                       |
| Materiale (cavetto)        | Cavetto rame, scoperto        |
| Resistenza (conduttore)    | max. 79 Ω/km (20 °C)          |
| Ø filo rigido (conduttore) | 0.15 mm                       |

|  |  |
|--|--|
| Struttura (conduttore)                       | 14× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)        |
| Diametro (conduttore)                        | 3× 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)                        | grigio   |
| Colore                                       | grigio   |
| Stampa cavo                                  | -  |
| 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 (fissa)                    | -30...+80 °C                                     |
| Range temperatura (mobile)                   | -5...+80 °C                                      |
| Range temperatura (mobile)                   | -5...+80 °C                                      |
| raggio di curvatura (fisso)                  | 5× Ø esterno                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10× Ø esterno                                    |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10× Ø esterno                                    |
| Materiale (rivestimento)                     | PVC (UL/CSA)                                     |
| Lunghezza                                    | 3 m  |