

**M12 mas. 0° 5 poli con cavo**

PUR-OB 5x0,34 giallo UL/CSA 5m

Maschio diritto

M12, 5 poli

A-code

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

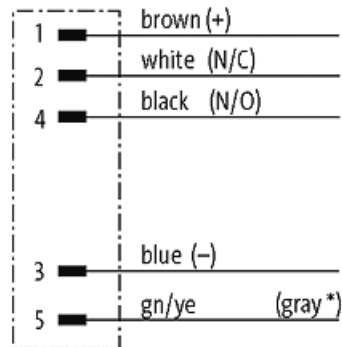
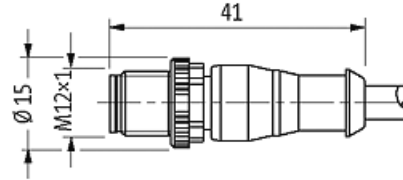
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

Male

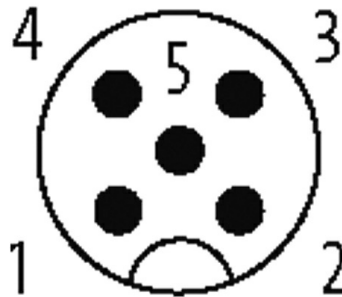
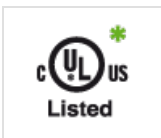


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

EAC

**Forma**

Forma 12041

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio max. 125 V AC/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 (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante |
| Pressacavo                        | M12 (SW13)   |
| Grado di protezione               | IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)    |
| Materiale dispositivo bloccaggio  | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                             |
| Materiale                         | PUR  |
| adatto per guaina (Ø interno)     | 10 mm  |

#### Dati generali

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Norme                                 | DIN EN 61076-2-101 (M12)                       |
| Grado di inquinamento                 | 3  |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm  |
| Range temperatura                     | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |

#### Cavi

|  |   |
|--|---|
| N°/diametro del filo                         | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Isolamento del filo                          | PP (ma, bi, bl, ne, gr)   |
| Valori catena portacavo                      | 10 Mio.   |
| Materiale (rivestimento)                     | PUR (UL/CSA)  |
| Ø esterno                                    | 4.8 mm ±5%  |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10× Ø esterno   |
| Range temperatura (fissa)                    | -40...+80 °C  |
| Range temperatura (mobile)                   | -25...+80 °C  |
| Identificazione cavo                         | 126   |
| Tipo di cavo                                 | 3 (PUR)   |
| Certificazioni (cavo)                        | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Peso cavo [G/m]                              | 41,80   |
| 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)                        | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG  | simile a AWG 22   |
| 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, bi, gr  |
| Combinazione fili                            | 5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale  |
| 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)                     | 4.8 mm ±5%  |
| Colore (rivestimento)                        | giallo  |
| 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                         | giallo  |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879217415 |
| eClass                     | 27279218      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | CZ            |