

M12 mas. 0° 3 poli con cavo

PUR-OB 3x0,34 grigio 3m

⚠ AVVISI IMPORTANTI ⚠

IL PRODOTTO VERRÀ DISMESSO ENTRO FINE 2022. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.

Maschio diritto

M12, 3 poli

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

con portatarghetta

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

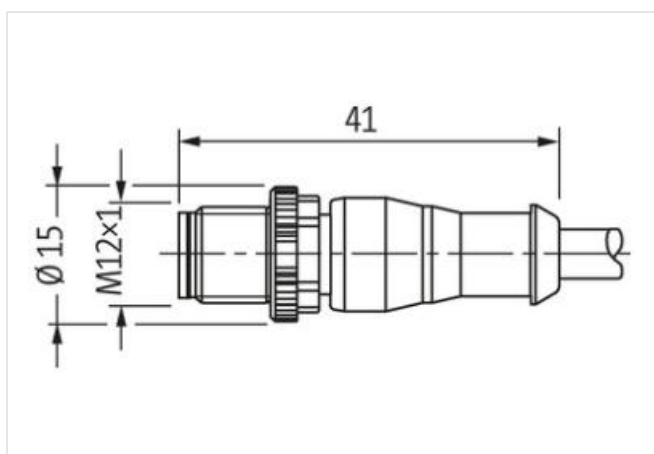
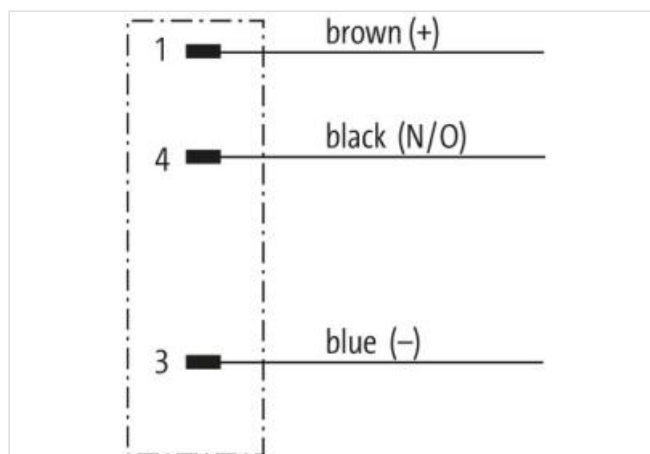
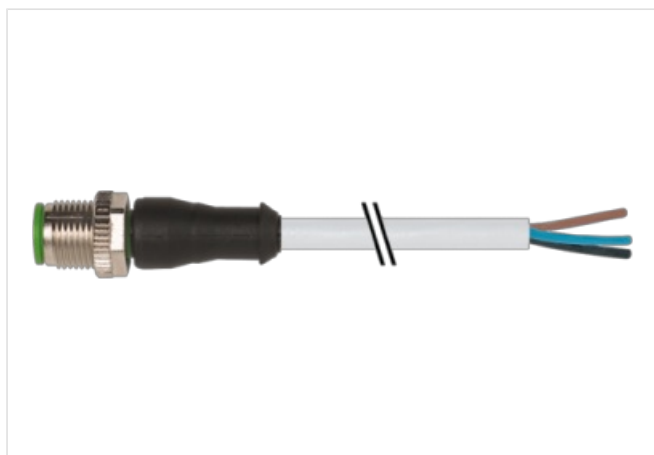
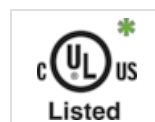
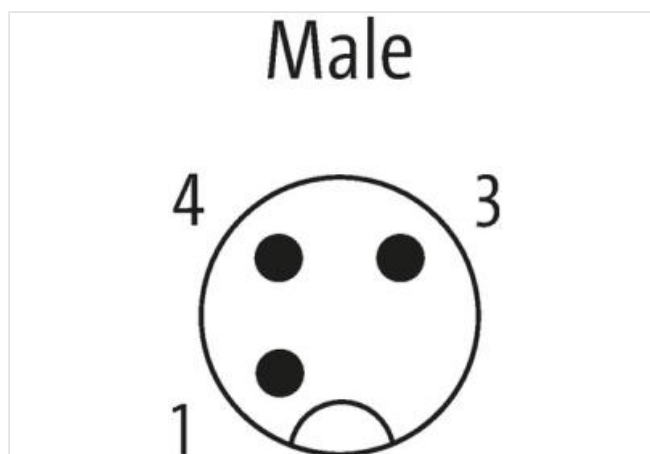


Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

| Forma | |
|--|---|
| Forma | 12001 |
| Dati tecnici | |
| Tensione d'esercizio | max. 250 V AC/DC |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC |
| Picco di tensione nominale | 2.5 kV |
| Corrente d'esercizio per contatto | max. 4 A |
| N. di poli | 3 |
| 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 | 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) |
| Tipo di fissaggio | inserito, bloccato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| 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 ² |
| 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 ² |
| | |
| Lunghezza | 3 m |