**M12 fem. 0° 3 poli con cavo**

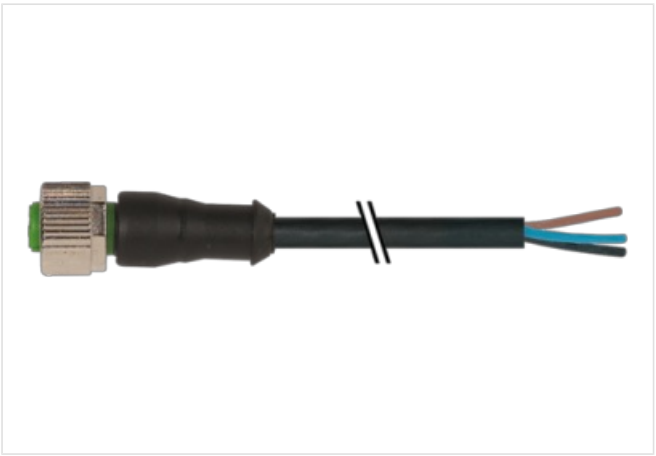
PUR 3X0,34 nero 50m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠**
**IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

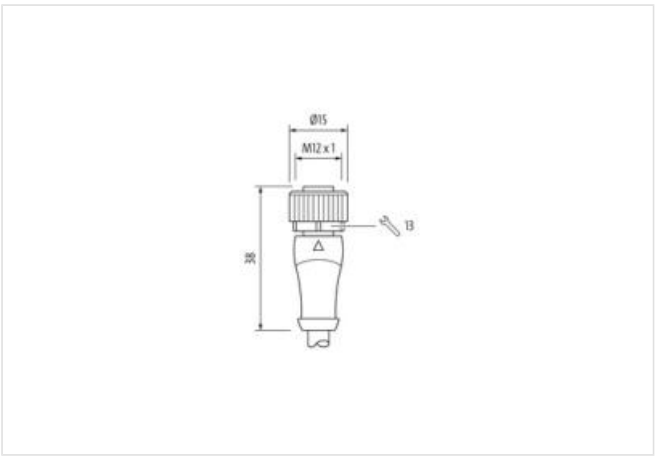
Femmina diritto
M12, 3 poli
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta
con portatarghetta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

## Link al prodotto

**Immagine**





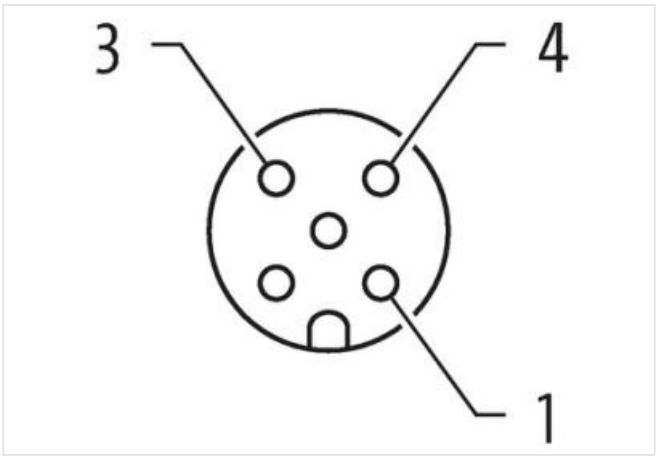




Immagine rappresentativa

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 50 m |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| adatto per guaina (Ø interno) | 10 mm |
| Codifica | A |
| Materiale | PUR |
| N. di poli | 3 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| **dati commerciali** | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879213523 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| **Dati elettrici \| Alimentazione** | |
| Tensione di esercizio CA max | 250 V |
| Tensione di esercizio CC max | 250 V |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed) | 30 V |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed) | 30 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A |
| **Installazione \| Collegamento** | |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| Filettatura di fissaggio | M12 x 1 |
| **Protezione dei dispositivi \| Elettrica** | |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 2,5 kV |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I |
| **Dati meccanici \| Dati del materiale** | |
| Rivestimento blocco | Nickeled |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection | Pressofusione di zinco |
| **Dati meccanici \| Dati di montaggio** | |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
| **Caratteristiche ambientali \| Climatiche** | |
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 85 °C |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

| | |
|---|---|
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Cavo** | |
| Identificazione cavo | 623 |
| 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 mm² |
| 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 | nero simile a RAL 9005 |
| 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 | 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) | 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/s² |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29