

Descrizione del Prodotto

Il connettore M12 maschio a 90° a 4 poli con cavo è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e robuste. Questo connettore è ideale per l'uso in ambienti difficili grazie alla sua costruzione resistente e alla protezione IP67.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di connettore:**** M12 maschio a 90°
- ****Numero di poli:**** 4
- ****Tipo di cavo:**** PUR (Poliuretano)
- ****Sezione del conduttore:**** 0,34 mm²
- ****Lunghezza del cavo:**** 5 metri
- ****Colore del cavo:**** Grigio
- ****Temperatura operativa:**** -25°C a +80°C
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Tensione nominale:**** 250 V AC/DC
- ****Corrente nominale:**** 4 A per contatto
- ****Resistenza di isolamento:**** $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- ****Resistenza di contatto:**** $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- ****Materiale del corpo del connettore:**** TPU (Poliuretano termoplastico)
- ****Materiale dei contatti:**** Ottone dorato
- ****Materiale del dado di accoppiamento:**** Zinco pressofuso nichelato
- ****Codifica:**** A
- ****Standard di riferimento:**** IEC 61076-2-101
- ****Certificazioni:**** UL, CSA, CE
- ****Peso:**** 150 g
- ****Durata meccanica:**** ≥ 100 cicli di accoppiamento
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** Conforme a IEC 60068-2-6
- ****Resistenza agli urti:**** Conforme a IEC 60068-2-27
- ****Resistenza alla trazione del cavo:**** $\geq 100 \text{ N}$
- ****Resistenza alla fiamma:**** Conforme a IEC 60332-1-2
- ****Resistenza agli oli e ai prodotti chimici:**** Elevata
- ****Applicazioni tipiche:**** Automazione industriale, macchine utensili, robotica, sensori e attuatori
- ****Note:**** Adatto per l'uso in catene portacavi e in ambienti con elevate sollecitazioni meccaniche

Informazioni Commerciali

- **Codice articolo:** 7000-12241-6151000
- **GTIN:** 4048879206679
- **ECLASS:** 27279218
- **ETIM:** EC001855
- **Numero di tariffa doganale:** 85444290
- **Lotto minimo ordinabile:** 1 pezzo

Download

- **Scheda tecnica del prodotto:** [Link al PDF del prodotto]
- **Approvazioni e certificati:** [Link alle approvazioni e certificati]
- **File di progettazione (STP):** [Link al file STP]

Note

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico di Murrelektronik.