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:** ≥ 100 M Ω
- **Resistenza di contatto:** ≤ 5 mΩ
- **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:** ≥ 100 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.