

Descrizione del Prodotto

Il connettore confezionato per sensore o attuatore M12, codice prodotto 7000-40121-6340500, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti. Questo cavo di 5 metri presenta una spina dritta M12 su un'estremità e una presa angolata M12 sull'altra, con 4 poli per la trasmissione del segnale.

Caratteristiche Tecniche

- **Lunghezza del cavo:** 5,00 m
- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale per contatto:** 4 A
- **Tensione nominale:** 300 V AC
- **Diametro esterno del cavo:** 4,5 mm
- **Materiale del cavo:** Polipropilene (PP)
- **Colore del cavo:** Nero
- **Temperatura operativa:** da -25 °C a +80 °C
- **Grado di protezione:** IP65, IP66K, IP67 (quando connesso e avvitato)
- **Resistenza chimica:** Buona resistenza a oli, benzina e sostanze chimiche (conforme a EN 60811-404)
- **Resistenza termica:** Ignifugo secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
- **Raggio di curvatura (installazione fissa):** 5× diametro esterno
- **Raggio di curvatura (installazione mobile):** 10× diametro esterno
- **Numero di cicli di piegatura (catena portacavi):** fino a 10 milioni (a 25 °C)
- **Velocità di corsa (catena portacavi):** fino a 3 m/s
- **Accelerazione (catena portacavi):** fino a 10 m/s²
- **Materiale del connettore:** Zinco pressofuso, nichelato opaco
- **Coppia di serraggio consigliata:** 0,6 Nm
- **Grado di inquinamento:** 3

Applicazioni

Questo connettore è ideale per l'uso in ambienti industriali dove sono richieste connessioni affidabili per sensori e attuatori. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono adatto per applicazioni in catene portacavi e in condizioni operative gravose.

Note

La resistenza agli ambienti aggressivi deve essere testata individualmente per ogni applicazione. Per ulteriori informazioni o specifiche personalizzate, si consiglia di consultare il produttore o il distributore autorizzato.