

Descrizione del Prodotto

Il connettore M12 maschio a 90° con morsetti a vite è progettato per applicazioni industriali che richiedono una connessione affidabile e resistente. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono ideale per ambienti difficili.

Dati Elettrici

- Tensione di esercizio massima: 60 V AC/DC
- Tensione di esercizio (solo UL listed) massima: 125 V AC/DC
- Picco di tensione nominale: 1,5 kV
- Corrente di esercizio per contatto: massimo 4 A (massimo 3 A per UL-Recognized)

Caratteristiche Meccaniche

- Numero di poli: 5
- Bloccaggio connettore: Filettatura (M12×1 mm) con coppia di serraggio di 0,6 Nm, autobloccante
- Pressacavo: M12 (SW18)
- Grado di protezione: IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
- Campo di serraggio (Ø cavo): 6 ... 8 mm
- Dimensioni: 41×40×20 mm (H×L×P)

Materiali e Costruzione

- Custodia in plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
- Morsetti a vite per un collegamento sicuro e stabile

Condizioni Ambientali

- Grado di inquinamento: 3
- Intervallo di temperatura operativa: da -40°C a +85°C

Applicazioni

Questo connettore è adatto per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile e resistente, come in sistemi di automazione, macchinari industriali e applicazioni all'aperto.

Note

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta.