

Descrizione del Prodotto

Il connettore Murr Elektronik M12 maschio a 90° con morsetti a vite è progettato per applicazioni industriali che richiedono una connessione affidabile e resistente. Questo connettore offre una soluzione robusta per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti difficili.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione d'esercizio massima:** 60V AC/DC
- **Tensione d'esercizio (solo UL listed) massima:** 125V AC/DC
- **Picco di tensione nominale:** 1,5 kV
- **Numero di poli:** 5
- **Corrente d'esercizio per contatto:** massimo 4A (massimo 3A per UL-Recognized)
- **Gruppo materiale:** III
- **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 (secondo EN 60529)
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Intervallo di temperatura operativa:** da -40°C a +85°C
- **Dimensioni:** 41×40×20 mm (Altezza×Larghezza×Profondità)

Applicazioni

Questo connettore è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una connessione sicura e resistente tra sensori, attuatori e altri dispositivi. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per applicazioni in condizioni ambientali difficili.

Note

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Le custodie in plastica offrono una buona resistenza contro agenti chimici e oli.

Codice Prodotto

7000127810000000

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.