

Descrizione del Prodotto

Il connettore M12 maschio a 90° di Murr Elektronik è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti. Questo connettore è ideale per l'assemblaggio su cavo e offre una soluzione robusta per ambienti difficili.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di connettore:** M12 maschio a 90°
- **Numero di poli:** 5
- **Corrente nominale per contatto:** Max 4A (3A per UL-Recognized)
- **Tensione di esercizio massima:** 60V AC/DC (125V AC/DC per UL Listed)
- **Picco di tensione nominale:** 1,5 kV
- **Bloccaggio del 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, conforme a EN 60529)
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Intervallo di temperatura operativa:** -40°C a +85°C
- **Dimensioni:** 41×40×20 mm (Altezza×Larghezza×Profondità)
- **Campo di serraggio del cavo:** Ø 6 ... 8 mm
- **Materiale della custodia:** Plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
- **Resistenza agli agenti aggressivi:** Da testare per la singola applicazione

Applicazioni

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

Note

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Assicurarsi che il connettore sia correttamente inserito e bloccato per garantire il grado di protezione IP67.

Codice Prodotto

7000-12881-0000000

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.