#### **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.