Descrizione del Prodotto

Il connettore MURR ELEKTRONIK 7000411210000000 è un connettore M12 maschio a 90° progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile e resistente in ambienti difficili.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di connettore: ** M12 maschio a 90°
- **Numero di poli:** 5
- **Metodo di connessione:** Morsetti a vite
- **Campo di serraggio del cavo:** 6 ... 8 mm
- **Materiale della custodia:** Plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
- **Grado di protezione: ** IP67 (a connettore inserito e bloccato, conforme a EN 60529)
- **Tensione d'esercizio massima:** 60V AC/DC
- **Tensione d'esercizio (solo UL listed) massima:** 125V AC/DC
- **Picco di tensione nominale:** 1.5 kV
- **Corrente d'esercizio per contatto:** Max 4A (max 3A per UL-Recognized)
- **Range di temperatura operativa:** -40°C a +85°C
- **Dimensioni:** 41×40×20 mm (H×L×P)
- **Bloccaggio connettore:** Filettatura M12 \times 1 mm con coppia di serraggio di 0.6 Nm, autobloccante
- **Pressacavo:** M12 (SW18)
- **Grado di inquinamento:** 3

Applicazioni

Questo connettore è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione sicura e resistente, come in sistemi di automazione, macchinari industriali e applicazioni che richiedono protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.

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.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita di produttore.	lal