

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 M12×1 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 dal produttore.