

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento MURR ELEKTRONIK 7000-40021-2240200 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Questo cavo presenta connettori M12 a 4 pin in configurazione dritta su entrambe le estremità, con una lunghezza totale di 2 metri.

Specifiche Tecniche

- **Filettatura:** M12
- **Numero di pin:** 4
- **Versione del connettore:** Dritto
- **Lunghezza del cavo:** 2 metri
- **Tipo di connettore:** Spina
- **Configurazione di collegamento:** M12 maschio dritto / M12 femmina dritto
- **Corrente massima di lavoro:** 4 A
- **Classe di protezione:** IP67
- **Tensione massima di lavoro:** 30 V AC / 30 V DC

Materiali e Costruzione

- **Materiale del cavo:** PUR (Poliuretano)
- **Materiale del connettore:** Plastica con buona resistenza agli agenti chimici e oli
- **Materiale del dispositivo di bloccaggio:** Pressofuso di zinco, nichelato opaco

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura di esercizio:** Da -25°C a +85°C (a seconda della qualità del cavo)
- **Grado di protezione:** IP65, IP66K, IP67 (con connettore inserito e bloccato, secondo EN 60529)

Normative e Certificazioni

- **Norme di riferimento:** DIN EN 61076-2-101 (M12)
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Categoria di sovratensione:** III

Applicazioni

Questo cavo è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione

sicura e resistente tra dispositivi come sensori e attuatori, garantendo prestazioni affidabili anche in condizioni ambientali difficili.

Note

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta. Altre lunghezze del cavo possono essere fornite in base alla disponibilità.