

Descrizione del Prodotto

Il connettore confezionato Murrelektronik 7000-74301-7960200 è progettato per il collegamento di sensori o attuatori. Questo cavo di alta qualità garantisce una trasmissione affidabile dei segnali in applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Collegamento A:** Spina RJ45
- **Collegamento B:** Spina RJ45
- **Numero di poli:** 4
- **Lunghezza del cavo:** 2,00 m
- **Colore del cavo:** Verde
- **Diametro esterno del cavo:** 6,7 mm
- **Corrente nominale:** 1,5 A
- **Tensione nominale:** 300 V
- **Temperatura operativa massima:** +80 °C
- **Grado di protezione:** IP20

Materiali e Costruzione

- **Materiale del cavo:** Poliammide (PA)
- **Materiale del conduttore:** Rame (Cu)
- **Isolamento del cavo:** Polietilene (PE)
- **Struttura del conduttore:** 2× 2× 0,34 mm²

Prestazioni e Durabilità

- **Resistenza alla fiamma:** Conforme a UL 1581, sezione 1060 (FT1), sezione 1061 (Cable flame), sezione 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2
- **Raggio di curvatura (installazione fissa):** 5× diametro esterno
- **Raggio di curvatura (installazione mobile):** 12× diametro esterno
- **Numero di cicli di piegatura (catena portacavo):** Fino a 3 milioni
- **Velocità di marcia (catena portacavo):** Max. 3,3 m/s
- **Accelerazione (catena portacavo):** Max. 2 m/s²

Applicazioni

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

affidabile tra sensori o attuatori e sistemi di controllo, garantendo prestazioni ottimali anche in condizioni operative impegnative.

Note

Assicurarsi che il connettore sia installato correttamente per mantenere il grado di protezione IP20. Verificare la compatibilità con l'applicazione specifica e rispettare le specifiche tecniche fornite per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.