

Descrizione del Prodotto

Il connettore Murr Elektronik M12 femmina a 90° con cavo da 5 metri è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e sicure. Questo connettore a 4 poli supporta una corrente massima di 4A e una tensione di esercizio fino a 250 V AC/DC. Il cavo è realizzato in PVC-OB, garantendo flessibilità e resistenza in ambienti industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di esercizio massima**: 250 V AC/DC
- **Tensione di esercizio (solo UL listed) massima**: 30 V AC/DC
- **Picco di tensione nominale**: 2,5 kV
- **Corrente di esercizio per contatto massima**: 4 A
- **Numero di poli**: 4
- **Bloccaggio connettore**: Filettatura M12×1 mm con coppia di serraggio di 0,6 Nm, autobloccante
- **Pressacavo**: M12
- **Grado di protezione**: IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
- **Lunghezza cavo**: 5 metri
- **Materiale dispositivo di bloccaggio**: Pressofuso di zinco, nichelato opaco
- **Materiale morsetti**: Lega di rame
- **Materiale superficie di contatto**: Oro (Au)
- **Tipo di fissaggio**: Inserito e bloccato
- **Grado di inquinamento**: 3
- **Lunghezza di spelatura (rivestimento)**: 20 mm
- **Range di temperatura**: -25°C a +85°C, a seconda della qualità del cavo

Caratteristiche del Cavo

- **Certificazioni**: UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
- **Peso del cavo**: 40,7 g/m
- **Materiale conduttore**: Rame scoperto
- **Resistenza del conduttore massima**: 60 Ω/km a 20°C
- **Struttura del conduttore**: 19×0,15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
- **Diametro del conduttore**: 4×0,34 mm²
- **Proprietà del materiale di isolamento**: Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
- **Combinazione fili**: 4 cavetti intrecciati
- **Tensione nominale UL**: 300 V AC
- **Tensione di prova**: 2000 V AC

- ****Range di temperatura (installazione fissa)**:** -30°C a +80°C
- ****Range di temperatura (installazione mobile)**:** -5°C a +80°C

Note

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Le custodie in plastica offrono una buona resistenza contro agenti chimici e oli.

Applicazioni

Questo connettore è ideale per applicazioni in automazione industriale, garantendo connessioni sicure e affidabili in ambienti difficili.

Codice Prodotto

7000123416140500

EAN

4048879206716

Disponibilità

Per informazioni sulla disponibilità e tempi di consegna, si consiglia di contattare il fornitore o visitare il sito web del produttore.

Prezzo

Il prezzo può variare in base al fornitore e alle quantità ordinate. Si consiglia di richiedere un preventivo personalizzato.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni.

Reso

È possibile effettuare il reso entro 14 giorni dall'acquisto, secondo le politiche del fornitore.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative UL e CSA.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.