

Descrizione del Prodotto

Il connettore M8 femmina a 90° con cavo PVC-OB da 5 metri, codice 7000081016110500, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

Caratteristiche Elettriche

- Tensione d'esercizio massima: 50V AC / 60V DC
- Tensione d'esercizio (solo UL listed) massima: 30V AC/DC
- Picco di tensione nominale: 1,5 kV
- Corrente d'esercizio per contatto massima: 4A

Caratteristiche Meccaniche

- Numero di poli: 4
- Bloccaggio connettore: Filettatura (M8×1 mm) con coppia di serraggio di 0,4 Nm, autobloccante
- Pressacavo: M8
- Grado di protezione: IP65, IP66K, IP67 con connettore inserito e bloccato (EN 60529)

Materiali

- Materiale dispositivo di bloccaggio: Pressofuso di zinco, nichelato opaco
- Materiale morsetti: Lega di rame
- Materiale superficie di contatto: Oro (Au)

Caratteristiche del Cavo

- Lunghezza: 5 metri
- Materiale conduttore: Cavetto in rame, scoperto
- Struttura conduttore: 14× 0,15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
- Sezione conduttore: 3× 0,25 mm²
- Isolamento: PVC privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
- Resistenza del conduttore massima: 79 Ω/km (a 20 °C)
- 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

Certificazioni

- Certificazioni del cavo: UL (AWM-Style 2464/1731), CSA

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.