

Descrizione del Prodotto

Il cavo di connessione SICK DOL-0804-W05M (codice articolo 6009873) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti. Questo cavo presenta un connettore femmina M8 a 4 pin ad angolo retto su un'estremità e fili liberi sull'altra, facilitando l'integrazione con vari dispositivi.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di connettore A:** Presa M8, 4 poli, angolata
- **Tipo di connettore B:** Fili liberi
- **Materiale del connettore:** PVC
- **Colore del connettore:** Arancione
- **Materiale del dado di serraggio:** CuZn, nichelato
- **Coppia di serraggio:** 0,3 Nm
- **Lunghezza del cavo:** 5 m
- **Numero di fili:** 4
- **Materiale della guaina:** PVC
- **Colore della guaina:** Arancione
- **Diametro del cavo:** 5 mm
- **Sezione del conduttore:** 0,25 mm²
- **Schermatura:** Non schermato
- **Raggio di curvatura in stato mobile:** > 10 x diametro del cavo
- **Raggio di curvatura in installazione fissa:** > 5 x diametro del cavo
- **Tensione nominale:** ≤ 30 V

- ****Capacità di conduzione di corrente:** 4 A**
- ****Campo di utilizzo:** Settore chimico**
- ****Grado di protezione:** IP67/IP69K**
- ****Temperatura operativa in stato mobile:** +5°C ... +80°C**
- ****Temperatura operativa in installazione fissa:** -40°C ... +80°C**
- ****Temperatura operativa del connettore:** -25°C ... +80°C**

Classificazioni

- ****ECl@ss 5.0:** 19030312**
- ****ECl@ss 6.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 7.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 8.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 9.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 10.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 11.0:** 27060304**
- ****ECl@ss 12.0:** 27060304**
- ****ETIM 5.0:** EC000830**
- ****ETIM 6.0:** EC000830**
- ****ETIM 7.0:** EC003249**
- ****ETIM 8.0:** EC003249**
- ****UNSPSC 16.0901:** 26121604**

Applicazioni

Questo cavo di connessione è ideale per ambienti industriali che richiedono resistenza a sostanze chimiche e condizioni ambientali difficili. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67/IP69K lo rendono adatto per applicazioni nel settore chimico e in altre industrie con requisiti simili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da SICK.