

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento SICK 2095963 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Presenta un connettore femmina M8 a 4 poli angolato su un'estremità e fili liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 5 metri.

Specifiche Tecniche

Tipo di connessione testa A: Connettore femmina M8, 4 poli, angolato, codifica A

Tipo di connessione testa B: Fili liberi

Tipo di segnale: Cavo per sensori/attuatori

Materiale del connettore: TPU

Colore del connettore: Nero

Materiale del dado di bloccaggio: Zama pressofusa, nichelata

Materiale della guarnizione: FKM

Coppia di serraggio: 0,4 Nm

Dimensione chiave: 9 mm

Cavo: 5 m, 4 fili, PVC

Materiale della guaina: PVC

Colore della guaina: Grigio

Diametro del cavo: 4,8 mm

Sezione del conduttore: 0,25 mm²

Schermatura: Non schermato

Tensione nominale: ≤ 60 V AC/DC

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Corrente nominale: 4 A

Applicazione: Zone con presenza di sostanze chimiche

Grado di protezione: IP65 / IP66K / IP67

Classe di contaminazione: 3

Resistenza di isolamento: 100 MΩ

Categoria di sovratensione: III

Resistenza di isolamento specifica: 30 mΩ

Resistenza termica del cavo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Raggio di curvatura, uso flessibile: > 10 x diametro del cavo

Raggio di curvatura, posizione fissa: > 5 x diametro del cavo

Temperatura ambiente di esercizio, uso flessibile: -5 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente di esercizio, posizione fissa: -30 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente di esercizio, testa: -25 °C ... +85 °C

Peso unitario: 0,178 kg

Volume unitario: 324,0 cm³

Dimensioni: 18,000 x 1,000 x 18,000 cm

Paese di origine: Germania

Classificazioni

ECl@ss 5.0: 19030312

ECl@ss 5.1.4: 19030312

ECl@ss 6.0: 27060304

ECl@ss 6.2: 27060304

ECl@ss 7.0: 27060304

ECl@ss 8.0: 27060304

ECl@ss 8.1: 27060304

ECl@ss 9.0: 27060304

ECl@ss 10.0: 27060304

ECl@ss 11.0: 27060304

Certificazioni

Autorizzazioni: UL, CE

Note

Il cavo è progettato per l'uso in ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di sostanze chimiche. Offre un'elevata resistenza meccanica e chimica, garantendo una lunga durata e affidabilità nelle applicazioni più esigenti.