

Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 2095889 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori.

Specifiche Tecniche

Connettore A: Connettore femmina M8, 4 poli, diritto, codifica A

Connettore B: Estremità cavo sciolta

Tipo di blocco: Connessione a vite

Materiale del connettore: TPU

Colore del connettore: Nero

Materiale del dado di blocco: zinco pressofuso, nichelato

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 schermata

Raggio di curvatura: Uso flessibile > 10 x diametro del cavo; Posizione fissa > 5 x diametro del cavo

Tensione Nominale: ≤ 60 V AC/DC

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Corrente Massima: ≤ 4 A

Tipo di segnale: Cavo per sensori/attuatori

Applicazione: Zona con presenza di agenti chimici

Certificazioni: UL (File n. E335179)

Grado di protezione: IP65 / IP66K / IP67

Temperatura di funzionamento: Uso flessibile: -5 °C ... +80 °C; Posizione fissa: -30 °C ... +80 °C; Testa: -25 °C ... +85 °C

Classe di contaminazione: 3

Resistenza di isolamento: 100 M Ω

Categoria di Sovratensione: III

Resistenza di Isolamento Specifica: 30 m Ω

Resistenza Termica del Cavo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Peso: 0,177 kg

Cilindrata: 486 cm³

Dimensioni: 18.000 x 1.500 x 18.000 mm

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

ETIM 5.0: EC000830

ETIM 6.0: EC000830

ETIM 7.0: EC003249

UNSPSC 16.0901: 26121604

Nota

Il cavo SICK 2095889 è ideale per ambienti industriali con presenza di agenti chimici, garantendo affidabilità e durata nel tempo.