

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 2095897:

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento SICK 2095897 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori/attuatori e sistemi di controllo. Presenta un connettore femmina M12 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, M12, 4 poli, angolato, codifica A
- **Tipo di connessione testa B:** Fili liberi
- **Tipo di bloccaggio del connettore:** Connessione a vite
- **Materiale del connettore:** TPU
- **Colore del connettore:** Nero
- **Materiale del dado di bloccaggio:** Zinco pressofuso, nichelato
- **Materiale della guarnizione:** FKM
- **Coppia di serraggio:** 0,6 Nm
- **Chiave di serraggio:** 13
- **Cavo:** 5 m, 4 fili, PVC
- **Materiale della guaina:** PVC
- **Colore della guaina:** Grigio
- **Diametro del cavo:** 5 mm
- **Sezione del conduttore:** 0,34 mm²
- **Schermatura:** Non schermato
- **Raggio di curvatura, uso flessibile:** > 10 x diametro del cavo
- **Raggio di curvatura, posizione fissa:** > 5 x diametro del cavo
- **Tensione nominale del cavo:** 300 V AC
- **Tensione di prova del cavo:** 2.000 V AC
- **Tensione di riferimento:** 250 V AC/DC
- **Tensione di impulso nominale:** 2,5 kV
- **Carico di corrente:** 4 A
- **Tipo di segnale:** Cavo per sensori/attuatori
- **Applicazione:** Zone con prodotti chimici
- **Autorizzazioni:** CE, UL
- **Numero di file UL:** E335179
- **Grado di protezione:** IP65 / IP66K / IP67

- **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
- **Classe di contaminazione:** 3
- **Resistenza di isolamento:** 100 MΩ
- **Categoria di sovratensione:** III
- **Resistenza di isolamento specifica:** 30 mΩ
- **Resistenza termica, cavo:** Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dimensioni e Peso

- **Peso unitario:** 0,201 kg
- **Volume unitario:** 486,0 cm³
- **Dimensioni:** 18,0 x 1,5 x 18,0 cm

Origine

- **Paese di origine:** Germania

Queste specifiche garantiscono che il cavo SICK 2095897 sia adatto per ambienti industriali, offrendo affidabilità e durata nelle connessioni tra sensori e attuatori.