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: $100~\text{M}\Omega$
- Categoria di sovratensione: III
- Resistenza di isolamento specifica: $30~\text{m}\Omega$
- 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.