Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento PILZ 533131 è un cavo preassemblato di alta qualità progettato per applicazioni industriali. Presenta un connettore femmina M8 a 4 pin con uscita dritta su un'estremità e un'estremità libera sull'altro lato. Il cavo è di colore giallo (RAL 1003) ed è adatto per l'uso in catene portacavi.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Cavo preassemblato

- Forma del connettore X1: Dritta- Tipo di connessione: Femmina

- Dimensione della connessione: M8

Corrente nominale: 4,0 ANumero di conduttori: 4

- Schermatura: No

Sezione del conduttore: 0,25 mm²
 Capacità di trascinamento: Sì

- **Lunghezza:** 10,00 m

 - Certificazioni: Testato secondo gli standard canadesi e statunitensi da Underwriters' Laboratories (cULus) Listed

- Temperatura ambiente [Min]: -25 °C - Temperatura ambiente [Max]: 80 °C

- **Grado di protezione Connettore 1:** Ingress Protection (IP 67)

Caratteristiche Meccaniche

- Materiale del cavo: PUR

- Colore del cavo: Giallo, simile a RAL 1003

Materiale dell'isolamento del cavo: TPU / TPE-U
 Diametro esterno massimo del cavo: 4,7 mm

- Raggio di curvatura (durante la posa): $5 \times \emptyset$

- Numero di conduttori: 4

- Sezione del conduttore: 0,25 mm²

- Sezione del cavo AWG: 24

Intreccio: 4 filiSchermatura: No

- Approvazioni per il cavo: UL AWM-Style 20233, UL/CSA

- Approvazioni per il connettore 1: UL 94 HB

- Privo di alogeni: Sì

- Resistenza all'olio: Resistente
- Resistenza alla fiamma: UL VW1
- Materiale dell'alloggiamento: PUR

- Peso netto: 273 g- Peso lordo: 283 g

Applicazioni

Il cavo PILZ 533131 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile tra sensori e sistemi di controllo. La sua costruzione robusta e le certificazioni garantiscono prestazioni ottimali anche in condizioni operative difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da PILZ.