

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 A
- **Numero 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 x Ø
- **Numero di conduttori:** 4
- **Sezione del conduttore:** 0,25 mm²
- **Sezione del cavo AWG:** 24
- **Intreccio:** 4 fili
- **Schermatura:** 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.