

Descrizione del Prodotto

Il cavo di connessione Pilz 533141 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un collegamento affidabile tra sensori e attuatori. Questo cavo è dotato di un connettore femmina M8 a 4 pin con uscita diritta su un'estremità e un'estremità libera sull'altro lato, facilitando l'integrazione in vari sistemi di automazione.

Caratteristiche Principali

- **Materiale del cavo**: PUR (poliuretano), colore giallo RAL1003, adatto per catene portacavi.
- **Numero di conduttori**: 4.
- **Connettore**: Femmina M8 a 4 pin, uscita diritta, codifica A.
- **Lunghezza del cavo**: 30 metri.

Dati Tecnici

- **Corrente nominale**: 4 A.
- **Resistenza tipica del conduttore**: 79 Ohm/km.
- **Capacità specifica del conduttore**: 65,6 pF/m.
- **Temperatura ambiente**: da -25 °C a 80 °C.
- **Categoria di sovratensione**: II.
- **Grado di inquinamento**: 3.
- **Materiale dell'isolamento del cavo**: TPU/TPE-U.
- **Diametro esterno massimo del cavo**: 4,7 mm.
- **Sezione del conduttore**: 0,25 mm² (AWG 24).
- **Resistenza all'olio**: Resistente.
- **Resistenza alla fiamma**: UL VW1.

- ****Peso netto****: 805 g.

Applicazioni

Il cavo Pilz 533141 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una connessione sicura e duratura tra dispositivi di automazione, come sensori e attuatori, soprattutto in applicazioni che richiedono flessibilità e resistenza meccanica, come nelle catene portacavi.

Certificazioni

- ****Approvazioni****: CE, UKCA, cULus Listed.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Pilz.