

Descrizione del Prodotto

Il cavo di connessione Pilz PSEN 540320 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un collegamento affidabile tra sensori e attuatori. Questo cavo è dotato di un connettore femmina M12 a 8 poli su un'estremità e fili liberi sull'altra, facilitando l'integrazione in vari sistemi. La guaina in PUR di colore giallo (RAL1003) garantisce visibilità e resistenza in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- Tipo di connettore: Femmina M12 a 8 poli, dritto
- Estremità opposta: Fili liberi
- Lunghezza del cavo: 5 metri
- Materiale della guaina: PUR (poliuretano), adatto per catene portacavi
- Colore della guaina: Giallo RAL1003
- Codifica: A-coded

Dati Tecnici

- Corrente nominale: 2 A
- Resistenza tipica del conduttore: 79 Ohm/km
- Capacità specifica del conduttore: 64,6 pF/m
- Temperatura ambiente operativa: da -25 °C a +80 °C
- Grado di protezione: IP68
- Raggio di curvatura minimo (durante l'installazione): 5 volte il diametro esterno del cavo
- Diametro esterno del cavo: 6,1 mm
- Sezione del conduttore: 0,25 mm²
- Numero di conduttori: 8

- Materiale dei contatti: Oro
- Materiale dell'anello filettato del connettore: CuZn nichelato

Certificazioni e Conformità

- Approvazioni: CE, UKCA, cULus Listed
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Contiene piombo (CAS No. 7439-92-1) in percentuale >0,1%

Applicazioni

Il cavo Pilz PSEN 540320 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile tra sensori e attuatori, come nelle catene portacavi e in applicazioni che richiedono resistenza a oli e assenza di alogeni.

Note

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