

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento PEPPERL+FUCHS 222239, modello V1-W-A2-2M-PUR-V1-G, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti. Questo cavo presenta un connettore M12 angolato a 4 poli con codifica A e un connettore M12 dritto a 4 poli con codifica A, entrambi dotati di connessione a vite. Il cavo è realizzato in PUR grigio, con una lunghezza di 2 metri.

Specifiche Tecniche

- **Connettore 1:** M12 angolato, 4 poli, codifica A, connessione a vite
- **Connettore 2:** M12 dritto, 4 poli, codifica A, connessione a vite
- **Materiale del cavo:** PUR (poliuretano) grigio
- **Lunghezza del cavo:** 2 metri
- **Numero di conduttori:** 4
- **Sezione del conduttore:** 0,34 mm²
- **Colore dei conduttori:** Marrone, bianco, blu, nero
- **Diametro esterno del cavo:** 4,8 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** > 10 volte il diametro del cavo in movimento; > 8 volte il diametro del cavo in installazione fissa
- **Resistenza alla trazione della guaina:** Max. 60 N / 500 mm
- **Temperatura ambiente:** -40 ... 90 °C per il connettore; -40 ... 80 °C per il cavo in installazione fissa; -25 ... 80 °C per il cavo in movimento
- **Grado di protezione:** IP68 / IP69
- **Resistenza chimica:** Buona
- **Resistenza microbica:** Sì
- **Resistenza all'idrolisi:** Sì
- **Esente da alogeni:** Sì
- **Conformità:** EN 60529, IEC 61076-2-101, IEC 60754-1
- **Certificazioni:** CE
- **Applicazioni:** Adatto per l'uso in catene portacavi con un massimo di 50 cicli al giorno e una velocità di movimento fino a 0,3 m/s

Caratteristiche Aggiuntive

- **Indicatori LED:** LED verde per indicazione di funzionamento; LED giallo per indicazione di funzione sul pin 4
- **Protezione contro l'allentamento:** Design specifico per prevenire allentamenti e installazioni imprecise

- **Installazione:** Semplice grazie alla connessione a vite e al design ergonomico dei connettori

Note

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