

Descrizione del Prodotto

Il cavo femmina V1-G-2M-PVC di Pepperl+Fuchs è un cavo di collegamento monoestremità con connettore M12 dritto, codifica A, 4 pin, e cavo in PVC grigio di lunghezza 2 metri. È progettato per garantire connessioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Connettore 1: Femmina M12 dritto, codifica A, 4 pin

Connettore 2: Estremità libera del cavo

Tipo di cavo: PVC

Colore della guaina: Grigio

Lunghezza del cavo: 2 metri

Numero di conduttori: 4

Sezione del conduttore: 0,34 mm²

Colore dei conduttori: Marrone, bianco, blu, nero

Tensione operativa massima: 250 V AC/DC

Corrente operativa massima: 4 A

Grado di protezione: IP68 / IP69

Temperatura ambiente: -40 ... 90 °C (connettore); -25 ... 70 °C (cavo fisso); -5 ... 70 °C (cavo flessibile)

Raggio di curvatura minimo: > 10 x diametro del cavo (in movimento)

Materiale del connettore: Corpo in TPU nero, vite di bloccaggio in zinco pressofuso nichelato, guarnizione in FKM, contatti placcati in oro

Materiale del cavo: Guaina in PVC, isolamento dei conduttori in PVC

Caratteristiche Principali

- Design specifico che protegge contro l'allentamento e l'installazione imprecisa
- Grado di protezione IP68 / IP69 per resistenza in ambienti difficili
- Ampio intervallo di temperatura operativa per adattarsi a diverse condizioni ambientali

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo connessioni sicure e affidabili.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Pepperl+Fuchs o contattare il supporto tecnico autorizzato.