

Descrizione del Prodotto

Il cavo di connessione V3-GM-5M-PVC di Pepperl+Fuchs è un cavo femmina con connettore M8 dritto a 3 pin, dotato di cavo in PVC grigio di lunghezza 5 metri. Questo cavo è progettato per garantire un collegamento affidabile e sicuro in applicazioni industriali.

Specifiche Generali

- **Connettore 1**: Presa M8 dritta a 3 pin con codifica A.
- **Connettore 2**: Estremità del cavo aperta.
- **Materiale del cavo**: PVC grigio.
- **Lunghezza del cavo**: 5 metri.
- **Grado di protezione**: IP68.
- **Temperatura operativa**: -40°C a 90°C per il connettore; -40°C a 70°C per il cavo fisso; -5°C a 70°C per il cavo flessibile.
- **Tensione operativa massima**: 48 V AC / 60 V DC.
- **Corrente operativa massima**: 3 A.
- **Momento di serraggio**: 0,4 Nm.
- **Cicli di accoppiamento**: Minimo 100.
- **Diametro della guaina**: 4,3 mm.
- **Raggio di curvatura**: > 15 x diametro del cavo in movimento; > 10 x diametro del cavo fisso.
- **Colore dei conduttori**: Marrone (conduttore 1), Blu (conduttore 3), Nero (conduttore 4).
- **Sezione del conduttore**: 0,25 mm².
- **Materiale del corpo del connettore**: TPU nero.
- **Materiale della guaina del cavo**: PVC.
- **Materiale di isolamento dei conduttori**: PVC.
- **Resistenza alla fiamma**: Autoestinguente.
- **Codice del cavo**: Li YY 3 x 0,25.
- **Classificazioni**: ECLASS 11.0: 27060311; ETIM 8.0: EC001855; UNSPSC 12.1: 31251501.

Applicazioni

Il cavo V3-GM-5M-PVC è ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo una connessione sicura e affidabile grazie al suo design robusto e al grado di protezione IP68.

Note

Assicurarsi di rispettare le specifiche tecniche durante l'installazione per garantire le prestazioni ottimali del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale del produttore.