

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3WD-2,5-PU (codice prodotto 159422) è progettato per il collegamento di sensori e interruttori di prossimità. Presenta un connettore angolato M8x1 a 3 poli su un'estremità e un'estremità aperta sull'altra, con una lunghezza del cavo di 2,5 metri.

Specifiche Tecniche

- Conformità agli standard: EN 61076-2-104, EN 61984
- Connessione elettrica: M8x1, 3 poli, 3 fili, presa angolata / estremità aperta
- Gamma di tensione operativa DC: 0 - 60 V
- Gamma di tensione operativa AC: 0 - 60 V
- Capacità di corrente a 40°C: 4,0 A
- Resistenza alla tensione di picco: 1,5 kV
- Lunghezza del cavo: 2,5 m
- Proprietà del cavo: Standard
- Condizioni di test del cavo: Resistenza alla flessione secondo lo standard Festo, Catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm
- Diametro del cavo: 3,8 mm
- Struttura del cavo: 3×0,25 mm²
- Sezione nominale del conduttore: 0,25 mm²
- Codice colore dell'isolamento dei fili: blu, marrone, nero
- Grado di protezione: IP65, IP68
- Temperatura ambiente: -25°C a 80°C
- Temperatura ambiente per installazioni con cavo in movimento: -5°C a 80°C
- Certificazione CE: conforme alla Direttiva Bassa Tensione UE, conforme alla Direttiva RoHS UE
- Informazioni sui materiali: Senza alogeni, conforme RoHS, privo di esteri dell'acido fosforico
- Grado di contaminazione: 3
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - stress da corrosione moderato
- Materiale della guaina del cavo: TPE-U(PU)
- Colore della guaina del cavo: Grigio
- Materiale dell'alloggiamento: TPE-U(PU)
- Colore dell'alloggiamento: Nero
- Materiale del dado di bloccaggio: Ottone nichelato
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale dei contatti del connettore: Ottone placcato oro

- Materiale della guaina isolante: PP

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 55 g per pezzo
- GTIN: 4052568071493
- Numero di tariffa doganale: 85444290
- Produttore: Festo

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.