

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3WD-2,5-NSL-PU (codice 159426) è progettato per il collegamento di sensori e interruttori di prossimità. Presenta una presa angolata M8x1 a 3 pin su un'estremità e un'estremità aperta sull'altro lato. Il cavo ha una lunghezza di 2,5 metri ed è realizzato in poliuretano (PU), garantendo flessibilità e resistenza.

Specifiche Tecniche

Conformità agli Standard: EN 61076-2-104, EN 61984

Connessione Elettrica: M8x1, 3 pin/3 fili, presa angolata/estremità aperta

Gamma di Tensione Operativa DC: 10 - 30 V

Capacità di Corrente a 40°C: 4,0 A

Resistenza alla Sovratensione: 0,8 kV

Lunghezza del Cavo: 2,5 m

Proprietà del Cavo: Standard

Condizioni di Test del Cavo: Resistenza al raggio di curvatura secondo lo standard Festo; Catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm; Condizioni di test su richiesta

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 EU-RoHS

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

Indicatore di Prontezza Operativa: LED verde

Indicatore di Stato di Commutazione: LED giallo

Informazioni Aggiuntive

Codice Articolo: OT-FESTO001389

Peso: 55 g

GTIN: 4052568071530

Numero di Tariffa Doganale: 85444290

Produttore: Festo

Documentazione

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