

Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M12-3WD-5-PSL-PU (codice prodotto 159433) è progettato per sensori e interruttori di prossimità, garantendo connessioni affidabili in applicazioni industriali.

Conformità agli standard

Conforme agli standard EN 61076-2-101 e EN 61984.

Connessione elettrica

Connettore M12x1, 5 poli, 3 fili, presa angolata con estremità aperta.

Gamma di tensione operativa DC

Da 10 V a 30 V.

Capacità di corrente a 40°C

4,0 A.

Resistenza alla tensione di picco

0,8 kV.

Lunghezza del cavo

5,0 metri.

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.

Categoria di protezione

IP65, IP68.

Temperatura ambiente

Da -25°C a 80°C.

Temperatura ambiente per posizionamenti mobili del cavo

Da -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.

Codifica del connettore

A.

Peso

110 g per pezzo.

GTIN

4052568071608.

Numero di tariffa doganale

85444290.

Produttore

Festo.

Documentazione

Documentazione disponibile su richiesta.