

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3GD-5-PU (codice 159421) è progettato per la connessione di ingressi/uscite in sistemi pneumatici e di automazione. Conforme agli standard EN 61076-2-104 ed EN 61984, garantisce affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Connessione Elettrica: M8x1, 3 poli, 3 fili, connettore diritto femmina su un'estremità e estremità libera sull'altra.

Gamma di Tensione Operativa: 0-60 V DC/AC.

Capacità di Corrente a 40°C: 4 A.

Resistenza alla Sovratensione: 1,5 kV.

Lunghezza del Cavo: 5 metri.

Proprietà del Cavo: Standard, adatto per catene portacavi e applicazioni robotiche.

Condizioni di Test del Cavo: Resistenza alla flessione secondo gli standard Festo; testato per 5 milioni di cicli con raggio di curvatura di 75 mm.

Diametro del Cavo: 3,8 mm.

Struttura del Cavo: 3 x 0,25 mm².

Codice Colore Isolamento Fili: Blu, Marrone, Nero.

Grado di Protezione: IP65/IP68.

Temperatura Ambiente: -25°C a 80°C.

Temperatura Ambiente per Cavo in Movimento: -5°C a 80°C.

Certificazioni CE: Conforme alla Direttiva Bassa Tensione UE e 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 Guaina del Cavo: TPE-U (PU).

Colore Guaina del Cavo: Grigio.

Materiale dell'Alloggiamento: TPE-U (PU).

Colore dell'Alloggiamento: Nero.

Materiale Dado di Bloccaggio: Ottone nichelato.

Materiale Guarnizioni: NBR.

Materiale Contatti Elettrici: Ottone placcato oro.

Materiale Guaina Isolante: PP.

Applicazioni

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3GD-5-PU è ideale per l'uso in sistemi pneumatici, automazione industriale e applicazioni robotiche, offrendo connessioni affidabili e durature in ambienti industriali esigenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.