

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3WD-5-PSL-PU (codice 159425) è progettato per il collegamento di sensori e attuatori in sistemi di automazione industriale. Presenta un connettore M8x1 angolato a 3 pin su un'estremità e un'estremità aperta sull'altro lato, con una lunghezza totale di 5 metri.

Specifiche Tecniche

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

Connessione Elettrica: M8x1 angolato a 3 pin / Estremità aperta

Gamma di Tensione Operativa DC: 10 - 30 V

Capacità di Corrente a 40°C: 4 A

Resistenza alla Sovratensione: 0,8 kV

Lunghezza del Cavo: 5 m

Proprietà del Cavo: Standard

Diametro del Cavo: 3,8 mm

Struttura del Cavo: 3 x 0,25 mm²

Sezione Nominale del Conduttore: 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 Installazioni con Cavo in Movimento: -5°C a 80°C

Certificazione CE: Conforme alla Direttiva RoHS dell'UE

Informazioni sui Materiali: Senza alogeni, Conforme RoHS, Privo di esteri dell'acido fosforico

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 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

Applicazioni

Questo cavo è ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo una connessione affidabile e resistente in condizioni operative difficili.

Documentazione

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