

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento NEBU-M8W3-K-5-LE3 di Festo è progettato per l'uso con sensori di prossimità, trasmettitori di posizione, interruttori di pressione, sensori di flusso e sensori ottici e induttivi. Conforme agli standard EN 61076-2-104 e EN 61984, presenta una connessione elettrica con presa angolata M8x1 a 3 poli su un'estremità e un'estremità libera sull'altro lato. Il cavo ha una lunghezza di 5 metri e una sezione nominale del conduttore di 0,25 mm². È progettato per resistere a temperature ambientali da -25°C a 70°C e offre un grado di protezione IP65, IP68 e IP69K. Il rivestimento del cavo è realizzato in TPE-U (PUR), garantendo resistenza agli oli e una lunga durata.

([festo.com])(https://www.festo.com/it/it/a/541341/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

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

Connessione Elettrica 1: Presa angolata M8x1, 3 poli, codifica A

Connessione Elettrica 2: Estremità libera

Numero di Fili: 3

Sezione Nominale del Conduttore: 0,25 mm²

Lunghezza del Cavo: 5 metri

Diametro del Cavo: 3,8 mm

Materiale del Rivestimento del Cavo: TPE-U (PUR)

Colore del Rivestimento del Cavo: Grigio

Materiale dell'Alloggiamento: TPE-U (PUR)

Colore dell'Alloggiamento: Nero

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale dei Contatti del Connettore: Lega di rame placcata oro

Materiale della Guaina di Isolamento: PP

Gamma di Tensione Operativa DC: 0 - 60 V

Gamma di Tensione Operativa AC: 0 - 60 V

Capacità di Corrente a 40°C: 3 A

Resistenza alla Tensione di Picco: 1,5 kV

Temperatura Ambiente: -25°C a 70°C

Temperatura Ambiente per Installazioni in Movimento: -5°C a 70°C

Grado di Protezione: IP65, IP68, IP69K

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK: 2 (stress da corrosione moderato)

Raggio di Curvatura per Installazioni Fisse: 12 mm

Raggio di Curvatura per Installazioni in Movimento: 39 mm

Caratteristiche Speciali: Resistente agli oli

Materiale del Blocco a Vite: Ottone nichelato

Peso del Prodotto: 123 g

Certificazioni CE: Conforme alla Direttiva UE sulla Bassa Tensione, conforme alla Direttiva UE RoHS

Informazioni sui Materiali: Senza alogeni, privo di rame e PTFE, conforme RoHS, privo di esteri dell'acido fosforico

Grado di Contaminazione: 3

Designazione del Cavo: Con 2 portatarghette

Informazioni sul Grado di Protezione: In condizioni montate

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/541341/?utm_source=openai))