

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBU-M12W5-K-5-LE3 (codice prodotto 541370) è progettato per la connessione di sensori di prossimità, trasmettitori di posizione, interruttori di pressione, sensori di flusso e sensori visivi e induttivi. ([sun-source.com](https://www.sun-source.com/Product/541370-FESTO?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie**: NEBU
- **Tipo di connettore**: Presa angolata M12 x 1 con estremità libera
- **Numero di poli**: 5
- **Lunghezza del cavo**: 5 metri
- **Materiale del cavo**: Poliuretano (PUR)
- **Tensione operativa**: 0 - 250 V AC/DC
- **Corrente nominale**: 4 A
- **Colori dei fili**: Nero, Blu, Marrone
- **Grado di protezione**: IP65/IP68/IP69K
- **Temperatura ambiente**: -25°C a +70°C
- **Temperatura ambiente per cavo in movimento**: -5°C a +70°C
- **Diametro del cavo**: 3,8 mm
- **Sezione nominale del conduttore**: 0,25 mm²
- **Raggio di curvatura per installazione fissa**: 12 mm
- **Raggio di curvatura per installazione mobile**: 39 mm
- **Materiale del mantello del cavo**: TPE-U (PUR)
- **Colore del mantello del cavo**: Grigio
- **Materiale del corpo del connettore**: TPE-U (PUR)
- **Colore del corpo del connettore**: Nero
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Materiale dei contatti del connettore**: Lega di rame dorata
- **Materiale della guaina isolante**: PP
- **Peso del prodotto**: 129 g

Caratteristiche

- **Conformità agli standard**: EN 61076-2-101
- **Proprietà del cavo**: Standard, resistente all'olio
- **Condizioni di prova del cavo**: Resistenza alla flessione secondo la norma Festo; catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm

- ****Grado di contaminazione****: 3
- ****Classe di resistenza alla corrosione****: 2 (moderata esposizione alla corrosione)
- ****Informazioni sui materiali****: Senza alogeni, conforme RoHS, privo di rame e PTFE, privo di esteri dell'acido fosforico
- ****Materiale della vite di bloccaggio****: Ottone nichelato

Applicazioni

Il cavo di collegamento NEBU-M12W5-K-5-LE3 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile tra dispositivi di campo e sistemi di controllo, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua grazie al suo elevato grado di protezione IP.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.