

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento NEBU-M8G3-K-10-LE3 (codice prodotto 541332) di Festo è progettato per il collegamento di sensori di prossimità, trasmettitori di posizione, interruttori di pressione, sensori di flusso e sensori visivi e induttivi.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/541332/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Conformità agli standard: EN 61076-2-104, EN 60947-5-2
- Tensione operativa DC: 0 - 60 V
- Tensione operativa AC: 0 - 60 V
- Capacità di corrente a 40°C: 3 A
- Resistenza alla tensione di picco: 1,5 kV
- Lunghezza del cavo: 10 m
- Proprietà del cavo: Standard
- Condizioni di test del cavo: Resistenza alla flessione secondo standard Festo; Catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm
- Diametro del cavo: 3,8 mm
- Sezione nominale del conduttore: 0,25 mm²
- Grado di protezione: IP65, IP68, IP69K
- Temperatura ambiente: -25°C a 70°C
- Temperatura ambiente per posa mobile: -5°C a 70°C
- Certificazione CE: Conforme alla Direttiva Bassa Tensione UE e alla Direttiva RoHS UE
- Informazioni sui materiali: Senza alogeni, privo di rame e PTFE, conforme RoHS, privo di esteri dell'acido fosforico
- Grado di contaminazione: 3
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Materiale guaina del cavo: TPE-U(PUR)
- Colore guaina del cavo: Grigio
- Materiale del corpo: TPE-U(PUR)
- Colore del corpo: Nero
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale dei contatti: Lega di rame placcata oro
- Materiale dell'isolamento: PP
- Designazione del cavo: Con 2 portatarghette
- Connessione elettrica 1, funzione: Lato dispositivo di campo
- Connessione elettrica 1, design: Rotondo
- Connessione elettrica 1, tipo di connessione: Presa

- Connessione elettrica 1, uscita cavo: Dritta
- Connessione elettrica 1, tecnologia di connessione: M8x1 A codificato secondo EN 61076-2-104
- Connessione elettrica 1, numero di pin/fili: 3
- Connessione elettrica 1, pin/fili occupati: 3
- Connessione elettrica 1, tipo di fissaggio: Blocco a vite
- Connessione elettrica 2, funzione: Lato controllo
- Connessione elettrica 2, tipo di connessione: Cavo
- Connessione elettrica 2, tecnologia di connessione: Estremità aperta
- Connessione elettrica 2, numero di pin/fili: 3
- Connessione elettrica 2, pin/fili occupati: 3
- Raggio di curvatura, posa fissa: 12 mm
- Raggio di curvatura, posa mobile: 39 mm
- Tolleranza diametro cavo: $\pm 0,1$ mm
- Informazioni sul grado di protezione: In condizioni montate
- Caratteristiche speciali: Resistente all'olio
- Materiale del blocco a vite: Ottone nichelato
- Peso del prodotto: 242 g

Applicazioni

Il cavo NEBU-M8G3-K-10-LE3 è ideale per l'uso con sensori di prossimità, trasmettitori di posizione, interruttori di pressione, sensori di flusso e sensori visivi e induttivi, garantendo connessioni affidabili in ambienti industriali.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/541332/?utm_source=openai))

Documentazione

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

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/541332/?utm_source=openai))