

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBU-M8W3-K-10-LE3 (codice prodotto 541335) è progettato per l'uso con sensori di prossimità, trasmettitori di posizione, interruttori di pressione, sensori di flusso e sensori visivi e induttivi. Con una lunghezza di 10 metri, offre una connessione affidabile tra dispositivi di campo e controller. ([sun-source.com](https://www.sun-source.com/Product/541335-FESTO?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Conformità agli Standard: EN 61076-2-104; colori dei fili e numeri di connessione secondo EN 60947-5-2.

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

Capacità di Corrente a 40°C: 3,0 A.

Resistenza alla Tensione di Picco: 1,5 kV.

Lunghezza del Cavo: 10,0 metri.

Proprietà del Cavo: Standard.

Condizioni di Test del Cavo: Resistenza al raggio di curvatura secondo lo standard Festo; catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm; condizioni di test su richiesta.

Diametro del Cavo: 3,8 mm.

Struttura del Cavo: 3×0,25 mm².

Sezione Nominale del Conduttore: 0,25 mm².

Grado di Protezione: IP65, IP68, IP69K.

Temperatura Ambiente: -25°C a 70°C.

Temperatura Ambiente per Posizionamenti di Cavo in Movimento: -5°C a 70°C.

Certificato 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.

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK: 2 - stress da corrosione moderato.

Materiale della Guaina del Cavo: TPE-U(PUR).

Colore della Guaina 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 Isolante: 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 del Cavo: Angolata.

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 controller.

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, Posizionamento Permanente del Cavo: 12 mm.

Raggio di Curvatura, Posizionamento Mobile del Cavo: 39 mm.

Tolleranza Diametro del 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.

Informazioni Aggiuntive

Peso del Prodotto: 242 g.

GTIN: 4052568050269.

Numero di Tariffa Doganale: 85444290.

Produttore: Festo.

Documentazione: Scheda tecnica disponibile in inglese e francese; file CAD 3D disponibile. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/nebu-m8w3-k-10-le3-541335-connecting-cable/OT-FESTO020804?utm_source=openai))