

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento FESTO NEBB-M12W5-P-5-LE5 (codice prodotto 8066686) è progettato per il collegamento di sensori o attuatori. Presenta un connettore M12 a 5 poli con uscita angolata su un'estremità e fili liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 5 metri.

Specifiche Tecniche

- **Conformità agli Standard:** Colori dei fili e numerazione delle connessioni conformi a EN 60947-5-2 e EN 61076-2-101.
- **Identificazione del Cavo:** Dotato di supporto per targhetta identificativa.
- **Connessione Elettrica 1 (lato dispositivo di campo):**
 - Tipo di connessione: Presa M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101.
 - Uscita del cavo: Angolata.
 - Numero di poli: 5.
 - Tipo di fissaggio: Bloccaggio a vite con chiave SW13.
- **Connessione Elettrica 2 (lato controller):**
 - Tipo di connessione: Fili liberi.
 - Numero di poli: 5.
- **Gamma di Tensione Operativa:**
 - DC: 0 V - 60 V.
 - AC: 0 V - 60 V.
- **Corrente Nominale a 40°C:** 4 A.
- **Resistenza agli Impulsi di Tensione:** 1,5 kV.
- **Caratteristiche del Cavo:**
 - Lunghezza: 5 m.
 - Diametro: 4,5 mm.
 - Struttura: 5 x 0,25 mm².
 - Raggio di curvatura minimo per installazione fissa: ≥ 14 mm.
 - Materiale della guaina: PVC, colore grigio.
- **Grado di Protezione:** IP65, IP68, IP69K (in condizioni montate).
- **Temperatura Ambiente Operativa:** -25°C a 70°C.
- **Materiali:**
 - Corpo: TPE-U (PU), colore nero.
 - Bloccaggio a vite: Ottone nichelato.
 - Guarnizioni: NBR.
 - Contatti elettrici: Lega di rame dorata.

- Isolamento: PVC.
- **Conformità CE:** Secondo la Direttiva Bassa Tensione UE e la Direttiva RoHS UE.
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato.
- **Grado di Contaminazione:** 3.

Applicazioni

Questo cavo è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra sensori o attuatori e controller, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici o documentazione aggiuntiva, si consiglia di consultare il sito ufficiale di FESTO o contattare un distributore autorizzato.