

Descrizione del Prodotto

Il cavo con connettore NEBU-M12W8-K-15-N-LE8 di Festo è progettato per collegare dispositivi di campo a controller, garantendo una trasmissione affidabile dei segnali elettrici.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 8048086
- **Conformità Normativa:** EN 61076-2-101
- **Peso del Prodotto:** 848 g
- **Lunghezza del Cavo:** 15 m
- **Diametro del Cavo:** 6,3 mm (tolleranza $\pm 0,2$ mm)
- **Struttura del Cavo:** 8 x 0,25 mm², schermato
- **Colore della Guaina del Cavo:** Grigio
- **Materiale della Guaina del Cavo:** TPE-U (PUR)
- **Raggio di Curvatura Minimo (installazione fissa):** 32 mm
- **Raggio di Curvatura Minimo (installazione mobile):** 66 mm
- **Temperatura Ambiente (installazione fissa):** da -25°C a 80°C
- **Temperatura Ambiente (installazione mobile):** da -5°C a 80°C
- **Grado di Protezione:** IP67 (in condizioni assemblate)
- **Tensione Operativa:** 0-30 V AC/DC
- **Corrente Nominale a 40°C:** 2 A
- **Resistenza agli Impulsi di Tensione:** 0,8 kV
- **Conformità CE:** In accordo con la Direttiva RoHS dell'UE
- **Conformità UKCA:** In accordo con le istruzioni RoHS del Regno Unito
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Classe di Resistenza alla Corrosione CRC:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Grado di Inquinamento:** 3

Connessione Elettrica 1 (Lato Dispositivo di Campo)

- **Tipo di Connessione:** Presa
- **Design:** Rotondo
- **Uscita del Cavo:** Angolata
- **Sistema di Connettori:** M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
- **Numero di Pin/Conduttori:** 8
- **Pin/Conduttori Utilizzati:** 8
- **Tipo di Montaggio:** Bloccaggio a vite

- **Schema di Connessione:** 992265

Connessione Elettrica 2 (Lato Controller)

- **Tipo di Connessione:** Cavo
- **Sistema di Connettori:** Estremità aperta
- **Numero di Pin/Conduttori:** 8
- **Pin/Conduttori Utilizzati:** 8

Materiali

- **Materiale della Guaina del Cavo:** TPE-U (PUR)
- **Materiale dell'Alloggiamento:** TPE-U (PUR)
- **Materiale del Dado di Bloccaggio:** Ottone nichelato
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Materiale dei Contatti Elettrici:** Ottone placcato oro
- **Materiale della Guaina Isolante:** PP

Note

Le immagini sono a scopo illustrativo. Si prega di fare riferimento alle informazioni sul prodotto per dettagli specifici.