

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo modello NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8 (codice articolo 8080787) è progettato per applicazioni industriali, garantendo connessioni affidabili tra dispositivi di campo e controller.

Specifiche Tecniche

Connessione Elettrica 1 (Lato Dispositivo di Campo)

- Funzione: Lato dispositivo di campo
- Tipo di connessione: Presa M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
- Forma: Rotonda
- Uscita cavo: Angolata
- Numero di poli/conduttori: 8
- Poli/conduttori utilizzati: 8
- Tipo di fissaggio: Bloccaggio a vite

Connessione Elettrica 2 (Lato Controller)

- Funzione: Lato controller
- Tipo di connessione: Spina M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
- Forma: Rotonda
- Uscita cavo: Dritta
- Numero di poli/conduttori: 8
- Poli/conduttori utilizzati: 8
- Tipo di fissaggio: Bloccaggio a vite

Caratteristiche Elettriche

- Tensione operativa DC: 0...30 V
- Tensione operativa AC: 0...30 V
- Corrente nominale a 40°C: 2 A
- Resistenza agli impulsi: 0,8 kV

Caratteristiche Meccaniche

- Lunghezza cavo: 5 m
- Diametro cavo: 6 mm $\pm$ 0,2 mm
- Struttura cavo: 8×0,25 mm²
- Raggio di curvatura per installazione fissa: $\geq$ 30 mm
- Raggio di curvatura per installazione mobile: $\geq$ 30 mm
- Peso del prodotto: 256 g

Materiali

- Guaina cavo: TPE-U(PUR), colore grigio argento
- Alloggiamento: TPE-U(PUR), colore nero
- Bloccaggio a vite: Zinco pressofuso, nichelato
- Contatti elettrici: Ottone
- Guarnizioni: NBR
- Isolamento: PP

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: -25...90°C
- Temperatura ambiente per installazione mobile: -25...90°C

- Grado di protezione: IP65, IP67 (in condizioni montate)
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (moderata esposizione alla corrosione)

Certificazioni e Conformità

- Basato sulla norma: EN 61076-2-101
- Approvazione: c UL us - Listed (OL)
- Ente certificatore: UL E474609
- Conformità CE: Secondo la direttiva EU RoHS
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Grado di inquinamento: 3

Caratteristiche Aggiuntive

- Caratteristica del cavo: Adatto per catene portacavi
- Designazione del cavo: Senza portatarghetta
- Nota sul grado di protezione: In condizioni montate
- Nota sui materiali: Conforme RoHS

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.