

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento Festo NEBV-Z4WA2L-P-E-5-N-LE2-S1 (codice 8047672) è progettato per il collegamento di valvole elettromagnetiche, offrendo una connessione affidabile tra il dispositivo di campo e il sistema di controllo.

## **Caratteristiche Principali**

- **Designazione del cavo:** Senza portatarghetta
- **Display dello stato del segnale:** LED giallo
- **Funzioni aggiuntive:** Circuito di protezione
- **Frequenza di connessione:** 50 cicli
- **Peso del prodotto:** 90 g

## **Connessione Elettrica 1**

- **Funzione:** Lato dispositivo di campo
- **Design:** Angolare
- **Tipo di connessione:** Presa
- **Uscita del cavo:** Angolata
- **Tecnologia di connessione:** Schema di collegamento ZC, vite metrica
- **Numero di pin/conduttori:** 2
- **Pin/conduttori occupati:** 2
- **Tipo di montaggio:** Su valvola elettromagnetica con vite centrale M2

## **Connessione Elettrica 2**

- **Funzione:** Lato controllo
- **Tipo di connessione:** Cavo
- **Tecnologia di connessione:** Estremità aperta
- **Numero di pin/conduttori:** 2
- **Pin/conduttori occupati:** 2

## **Specifiche Elettriche**

- **Intervallo di tensione operativa DC:** 20,4 V - 26,4 V
- **Tensione operativa nominale DC:** 24 V
- **Resistenza alle sovratensioni:** 2,4 kV
- **Protezione contro l'inversione di polarità:** Bipolare

## **Caratteristiche del Cavo**

- **Lunghezza del cavo:** 5 m
- **Proprietà del cavo:** Adatto per catene portacavi
- **Diametro del cavo:** 2,9 mm ± 0,1 mm
- **Struttura del cavo:** 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>
- **Raggio di curvatura, installazione mobile:** ≥ 29 mm

## **Condizioni Ambientali**

- **Grado di protezione:** IP65 (in condizioni montate)
- **Temperatura ambiente:** -10 °C - 50 °C

## **Certificazioni e Conformità**

- **Marcatura CE:** Conforme alla direttiva EU RoHS
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 3 - Elevato stress da corrosione

## **Materiali**

- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U(PUR), colore grigio
- **Materiale dell'alloggiamento:** TPE-U(PU), colore nero
- **Materiale delle viti:** Acciaio inossidabile
- **Materiale dei contatti elettrici:** Lega di rame, stagnata
- **Materiale della guaina isolante:** PP

## **Informazioni Aggiuntive**

- **Designazione del cavo:** Senza portatarghetta
- **Display dello stato del segnale:** LED giallo
- **Funzioni aggiuntive:** Circuito di protezione
- **Frequenza di connessione:** 50 cicli
- **Peso del prodotto:** 90 g

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\_1907109/?utm\_source=openai))