

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6 (codice prodotto 575418) è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra dispositivi di campo e controller.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/nebv-s1g25-k-5-n-le25-s6-575418-connecting-cable/OT-FESTO040633?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Standard di riferimento: DIN 47100

Designazione del cavo: Senza portatarghetta

Durata dei contatti: 50 cicli

Peso del prodotto: 930 g

Connessione elettrica 1:

- **Funzione:** Lato dispositivo di campo
- **Design:** Angolare
- **Tipo di connessione:** Presa Sub-D
- **Uscita cavo:** Dritta
- **Numero di pin/conduttori:** 25
- **Pin/conduttori occupati:** 25
- **Tipo di montaggio:** 2 viti 4-40 UNC

Connessione elettrica 2:

- **Funzione:** Lato controller
- **Tipo di connessione:** Cavo con estremità aperta
- **Numero di pin/conduttori:** 25
- **Pin/conduttori occupati:** 25

Gamma di tensione operativa DC: 0 V ... 30 V

Corrente nominale a 40°C: 2,6 A

Resistenza alle sovratensioni: 2,4 kV

Protezione contro l'inversione di polarità: Sì

Lunghezza del cavo: 5 m

Caratteristiche del cavo: Standard

Raggio di curvatura per installazione fissa: ≥ 42 mm

Raggio di curvatura per installazione mobile: ≥ 126 mm

Diametro del cavo: 10,2 mm

Tolleranza del diametro del cavo: $\pm 0,25$ mm

Struttura del cavo: 25 x 0,34 mm²

Sezione nominale del conduttore: 0,34 mm²

Estremità dei fili: Tagliati a filo

Grado di protezione: IP40 (in condizioni montate)

Temperatura ambiente: -35 °C ... 80 °C

Temperatura ambiente con installazione mobile: -5 °C ... 80 °C

Temperatura di stoccaggio: -25 °C ... 75 °C

Conformità RoHS: Sì

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Materiale della guaina del cavo: PVC

Colore della guaina del cavo: Grigio

Materiale dell'alloggiamento: PC rinforzato

Colore dell'alloggiamento: Nero

Materiale delle viti: Ottone nichelato

Materiale dei contatti: Bronzo placcato oro

Materiale della guaina isolante: PVC

Applicazioni

Questo cavo è ideale per collegare dispositivi di campo a controller in ambienti industriali, garantendo una trasmissione del segnale affidabile e sicura.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/nebv-s1g25-k-5-n-le25-s6-575418-connecting-cable/OT-FESTO040633?utm_source=openai))

Note

Assicurarsi che il cavo sia installato correttamente e che le specifiche tecniche siano compatibili con l'applicazione prevista.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/nebv-s1g25-k-5-n-le25-s6-575418-connecting-cable/OT-FESTO040633?utm_source=openai))