

## Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento Festo 530048 è un cavo preassemblato di 10 metri progettato per connessioni multi-pin. Presenta un connettore angolare con uscita del cavo diritta e una presa Sub-D a 25 pin, garantendo una connessione affidabile in applicazioni industriali.

## Specifiche tecniche

- **Connessione elettrica 1:** Design angolare, tipo di connessione presa Sub-D, uscita del cavo diritta, 25 pin, fissaggio con 2 viti 4-40 UNC.
- **Connessione elettrica 2:** Lato controller, estremità del cavo aperta, 25 fili.
- **Tensione nominale di esercizio DC:** 24 V.
- **Capacità di corrente a 40°C:** 2,8 A.
- **Resistenza alla tensione di picco:** 1 kV.
- **Caratteristiche del cavo:** Standard.
- **Raggio di curvatura per installazione fissa:**  $\geq 103$  mm.
- **Diametro del cavo:** 10,3 mm.
- **Struttura del cavo:** 20 x 0,25 mm<sup>2</sup> + 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>.
- **Estremità dei fili:** Tagliati a filo.
- **Temperatura ambiente per installazioni mobili:** da -5°C a 70°C.
- **Temperatura di stoccaggio:** da -25°C a 75°C.
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio.
- **Colore dell'alloggiamento:** Grigio.
- **Materiale della guaina del cavo:** PVC.
- **Materiale dell'alloggiamento:** PBT rinforzato.
- **Materiale del sistema di bloccaggio a vite:** Ottone nichelato.
- **Materiale dei contatti elettrici:** Lega di rame placcata in oro.
- **Conformità CE:** Conforme alla direttiva RoHS dell'UE.
- **Classe di protezione:** In condizioni montate.
- **Grado di inquinamento:** 2.
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L.
- **Peso del prodotto:** 1.600 g.

## Applicazioni

Ideale per collegare sistemi di controllo, sensori o attuatori in configurazioni di automazione industriale, offrendo flessibilità e affidabilità nelle installazioni.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.