

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-1,5-PUR/M12FS SH (codice prodotto 1682841) di PHOENIX CONTACT è un cavo a 4 poli con guaina in PUR senza alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. È schermato utilizzando la tecnologia Advanced Shielding Technology e presenta un'estremità con conduttore libero e un connettore femmina diritto M12 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 1,5 metri.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 4
- **Materiale della guaina del cavo:** PUR senza alogeni
- **Colore della guaina:** Grigio-nero RAL 7021
- **Schermatura:** Sì, con tecnologia Advanced Shielding Technology
- **Tipo di connettore:** Femmina diritto M12
- **Codifica connettore:** A
- **Lunghezza del cavo:** 1,5 m
- **Tensione nominale:** 48 V AC / 60 V DC
- **Corrente nominale a 40°C:** 4 A
- **Grado di protezione:** IP65/IP67
- **Temperatura ambiente (esercizio):** -25°C ... 90°C (connettore)
- **Temperatura ambiente (esercizio):** -40°C ... 80°C (cavo, installazione fissa)
- **Temperatura ambiente (esercizio):** -25°C ... 80°C (cavo, installazione flessibile)
- **Materiale contatto:** CuSn
- **Materiale superficie contatti:** Ni/Au
- **Materiale inserto portacontatti:** TPU GF

- **Materiale impugnatura:** TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
- **Materiale ghiera:** Pressogetto di zinco, nichelato
- **Materiale guarnizione:** NBR
- **Classe di combustibilità a norma UL 94:** HB
- **Norme/Disposizioni:** Connettore M12 IEC 61076-2-101
- **Codice EAN:** 4017918169152

Vantaggi

- **Semplicità e sicurezza:** Componenti a innesto testati elettricamente al 100%.
- **Trasmissione affidabile dei segnali:** Schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati.

Applicazioni

Il cavo è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile tra sensori e attuatori, garantendo protezione contro le interferenze elettromagnetiche e resistenza a condizioni ambientali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.