

Descrizione del prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-8P-10,0-PVC/M12FS di Phoenix Contact è un cavo a 8 poli con guaina in PVC nero RAL 9005. Presenta un'estremità con conduttori liberi e un connettore femmina diritto M12 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 8
- Tipo di connettore lato campo: Femmina M12, diritto
- Codifica: A - standard
- Lunghezza del cavo: 10 m
- Materiale della guaina: PVC
- Colore della guaina: Nero RAL 9005
- Materiale del contatto: CuZn
- Materiale della superficie del contatto: Ni/Au
- Materiale dell'inserto portacontatti: TPU GF
- Materiale dell'impugnatura: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
- Materiale della ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato
- Materiale della guarnizione: NBR
- Corrente nominale a 40°C: 2 A
- Tensione nominale: 30 V AC/DC
- Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Resistenza di contatto: $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- Grado di protezione: IP65/IP67/IP68
- Temperatura ambiente (esercizio): -25°C ... 90°C (connettore); -40°C ... 80°C (cavo, posa fissa); -25°C ... 80°C (cavo, posa mobile)
- Raggio di curvatura minimo: 5 x D (posa fissa); 10 x D (posa mobile)
- Classe di combustibilità secondo UL 94: HB

Norme e certificazioni

- Connettore M12 conforme a IEC 61076-2-101
- Classe di combustibilità secondo UL 94: HB

Vantaggi

Componenti a innesto testati elettricamente al 100% per garantire semplicità e sicurezza nell'installazione.

Compatibilità ambientale

- REACH SVHC: Lead 7439-92-1
- China RoHS: Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra sensori e attuatori.

Codice prodotto

1415727

Produttore

Phoenix Contact

Link al prodotto

[SAC-8P-10,0-PVC/M12FS - Cavo sensore/attuatore](#)