

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-5P-M12MR/5,0-PUR di Phoenix Contact, codice prodotto 1669819, è un cavo a 5 poli con connettore maschio M12 angolato e estremità libera. La guaina esterna è realizzata in PUR senza alogeni di colore grigio-nero RAL 7021, con una lunghezza totale di 5 metri.

Caratteristiche Principali

- Tipo di collegamento elettrico, lato campo: M12
- Numero di poli: 5
- Tipo di contatto a innesto, lato campo: Maschio (connettore)
- Lunghezza del cavo: 5 m
- Materiale di rivestimento del cavo: PUR senza alogeni
- Colore della guaina del cavo: Grigio-nero RAL 7021
- Grado di protezione (IP): IP65/IP67/IP68
- Senza alogeni: Sì
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Corrente nominale: 4 A
- Temperatura ambiente (esercizio): -25 °C ... 90 °C (connettore) / -40 °C ... 80 °C (cavo, posa fissa) / -25 °C ... 80 °C (cavo, posa mobile)

Materiali

- 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

Normative e Certificazioni

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

Vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100%
- Robusto cavo PUR senza alogeni

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Phoenix Contact.