

## **Descrizione del prodotto**

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-5,0-PUR/M12FR di Phoenix Contact è un cavo a 4 poli con guaina in PUR priva di alogenzi, di colore nero-grigio RAL 7021. Presenta un'estremità libera e un connettore femmina M12 angolato con codifica A. La lunghezza del cavo è di 5 metri.

## **Caratteristiche tecniche**

**Numero di poli:** 4

**Tipo di connettore lato campo:** M12 femmina angolato

**Tipo di connettore lato dispositivo:** Estremità libera

**Lunghezza del cavo:** 5 m

**Materiale della guaina del cavo:** PUR (poliuretano) privo di alogenzi

**Colore della guaina del cavo:** Nero-grigio RAL 7021

**Schermatura:** No

**Corrente nominale:** 4 A

**Tensione nominale:** 250 V AC/DC

**Resistenza di isolamento:**  $\leq 10 \text{ M}\Omega$

**Codifica:** A - standard

**Norme/Disposizioni:** Connettore M12 IEC 61076-2-101

**Grado di protezione:** IP65/IP67/IP68

**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 impugnature:** TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

**Materiale ghiera:** Pressogetto di zinco, nichelato

**Materiale guarnizione:** NBR

**Classe di combustibilità a norma UL 94:** HB

**Resistenza alla fiamma:** Conforme a UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)

**Resistenza all'olio:** Conforme a DIN EN 60811-2-1

**Proprietà particolari:** Possibilità di utilizzo in catene portacavi, privo di silicone, esente da sostanze che impediscono l'applicazione di vernici o pitture, flessibile, resistente ad acidi, soluzioni alcaline e solventi, resistente all'idrolisi e ai microbi, parzialmente resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A, a bassa adesione, resistente all'abrasione

## Vantaggi

Facile e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100%.

## Codice prodotto

1668247

## EAN

4017918137014

## Produttore

Phoenix Contact

## Documentazione

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