

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-10,0-PUR/M12FR SH di Phoenix Contact è un cavo a 4 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. È schermato utilizzando la tecnologia Advanced Shielding Technology e presenta un'estremità con conduttori liberi e un connettore femmina M12 angolato con codifica A. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

## **Dati Tecnici**

**Corrente nominale a 40°C:** 4 A

**Tensione nominale:** 250 V

**Numero di posizioni:** 4

**Resistenza di contatto:**  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

**Resistenza di isolamento:**  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

**Lunghezza del cavo:** 10 m

**Temperatura ambiente (operativa):** -25 °C ... 90 °C (connettore maschio/femmina)

**Grado di protezione:** IP65/IP67/IP69K

**Materiale del contatto:** CuSn

**Materiale della superficie del contatto:** Ni/Au

**Materiale del corpo del connettore:** TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

**Materiale della guaina esterna del cavo:** PUR

**Colore della guaina esterna:** Grigio-nero RAL 7021

**Resistenza alla fiamma:** Conforme a UL 758/1581 FT2

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

**Temperatura ambiente (operativa) per installazione fissa:** -40 °C ... 80 °C

**Temperatura ambiente (operativa) per installazione flessibile:** -25 °C ... 80 °C

### **Vantaggi**

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

Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

### **Note**

Per informazioni dettagliate e aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact.