

## Descrizione del prodotto

Cavo sensore/attuatore, 4 poli, con guaina in PUR senza alogenzi di colore grigio-nero RAL 7021. Un'estremità è libera, mentre l'altra è dotata di connettore femmina diritto M8 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

## Caratteristiche tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Tipo di connettore lato campo:** M8 femmina (presa) diritto
- **Tipo di connettore lato scatola:** Estremità libera
- **Lunghezza del cavo:** 10 m
- **Materiale della guaina del cavo:** PUR (poliuretano) senza alogenzi
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio-nero RAL 7021
- **Sezione del conduttore:** 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>
- **Materiale del conduttore:** Rame nudo (Cu)
- **Materiale di isolamento dei fili:** PP (polipropilene)
- **Temperatura ambiente (posa fissa):** -40 °C ... 80 °C
- **Temperatura ambiente (posa mobile):** -25 °C ... 80 °C
- **Grado di protezione:** IP65/IP67/IP68
- **Corrente nominale:** 4 A
- **Tensione nominale:** 48 V AC / 60 V DC
- **Resistenza di isolamento:**  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- **Codifica del connettore:** A - standard
- **Norme/Disposizioni:** Connettore M8 secondo IEC 61076-2-104
- **Resistenza alla fiamma:** Secondo UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)
- **Assenza di alogenzi:** Secondo DIN VDE 0472 Parte 815
- **Resistenza all'olio:** Secondo DIN EN 60811-2-1
- **Resistenza ai raggi UV:** Secondo DIN EN ISO 4892-2-A
- **Materiale del corpo base del contatto:** CuSn
- **Materiale del rivestimento di 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

## Vantaggi

Componenti a innesto testati elettricamente al 100% per garantire semplicità e sicurezza

nell'installazione.

### **Informazioni commerciali**

- **Codice prodotto:** 1683484
- **Codice EAN:** 4017918185824
- **Paese di origine:** Germania
- **Numero tariffa doganale:** 85444290

### **Omologazioni**

Conforme alle normative IEC 61076-2-104 per connettori M8.

### **Compatibilità ambientale**

Prodotto conforme alle normative RoHS cinesi, con periodo di utilizzo conforme illimitato e nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia.