# Descrizione del prodotto

Cavo sensore/attuatore a 4 poli con guaina in PUR senza alogeni, colore grigio-nero RAL 7021. Un'estremità è dotata di connettore femmina angolato M8 con codifica A, mentre l'altra estremità è libera. Lunghezza del cavo: 5 metri.

### Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4
- Tipo di connettore lato campo: Femmina M8 angolata
- Codifica: A
- Materiale della guaina: PUR senza alogeni
- Colore della guaina: Grigio-nero RAL 7021
- Lunghezza del cavo: 5 m
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Corrente nominale: 4 A
- Grado di protezione: IP65/IP67/IP68
- Temperatura operativa: -25°C ... 90°C (connettore), -40°C ... 80°C (cavo, installazione fissa), -25°C ... 80°C (cavo, installazione flessibile)
- Resistenza di contatto:  $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- Resistenza di isolamento: ≥ 100 M $\Omega$
- Materiale dei contatti: CuSn con superficie in Ni/Au
- Materiale del corpo del connettore: TPU autoestinguente
- Materiale della guaina esterna del cavo: PUR
- Diametro esterno del cavo:  $3,95 \text{ mm} \pm 0,15 \text{ mm}$
- Raggio minimo di curvatura: 20 mm (installazione fissa), 40 mm (installazione flessibile)
- Resistenza alla fiamma: Conforme a UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)
- Senza alogeni: Sì
- Resistenza agli oli: Conforme a DIN EN 60811-2-1
- Resistenza ad acidi, soluzioni alcaline e solventi: Elevata
- Resistenza a idrolisi e microrganismi: Sì
- Resistenza ai raggi UV: Parziale, conforme a DIN EN ISO 4892-2-A

## Vantaggi

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

#### Informazioni commerciali

Codice prodotto: 1681897EAN: 4017918158552

- Peso per pezzo (escluso imballaggio): 111,8 g

- Numero tariffario doganale: 85444290

- Paese di origine: Germania

### Conformità ambientale

Periodo di utilizzo ecologico: illimitato (EFUP-e). Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori soglia.

## Classificazioni

eCl@ss: 27279218ETIM: EC001855UNSPSC: 131251501

# **Omologazioni**

Conforme agli standard IEC 61076-2-104 per connettori M8.

# Prodotti compatibili

Accessori e prodotti compatibili disponibili sul sito del produttore.

### **Contatti**

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

 $Email: info\_it@phoenixcontact.com\\$ 

#### Nota

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