

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: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- 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: 1681897
- EAN: 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: 27279218
- ETIM: EC001855
- UNSPSC: 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.