

Descrizione del prodotto

Cavo sensore/attuatore a 4 poli con guaina in PUR senza alogeni, colore grigio-nero RAL 7021. Dotato di connettore maschio diritto M12 con codifica A su connettore femmina diritto M8 con codifica A. Lunghezza del cavo: 0,6 m.

Caratteristiche principali

- Numero di poli: 4
- Tipo di connettore lato campo: M12 maschio diritto
- Tipo di connettore lato dispositivo: M8 femmina diritto
- Lunghezza del cavo: 0,6 m
- Materiale della guaina: PUR senza alogeni
- Colore della guaina: grigio-nero RAL 7021

Dati tecnici

- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Grado di protezione: IP65/IP67/IP68
- Temperatura ambiente (esercizio): -25 °C ... 90 °C (connettore/connessione femmina)

Materiali

- 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

Normative e certificazioni

- Connettore M12 conforme a IEC 61076-2-101
- Connettore M8 conforme a IEC 61076-2-104
- Classe di combustibilità UL 94: HB

Caratteristiche del cavo

- Tipo di cavo: PUR senza alogeni nero
- Sezione conduttore: 4x 0,25 mm² (Linea del segnale)
- AWG linea segnale: 24
- Struttura conduttore segnale linea: 32x 0,10 mm
- Diametro esterno cavo: 3,95 mm $\pm$ 0,15 mm
- Raggio di piegatura minimo, fisso: 20 mm
- Raggio di piegatura minimo, mobile: 40 mm
- Resistenza alla fiamma: secondo UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)
- Assenza di alogeni: secondo DIN VDE 0472 Parte 815
- Resistenza all'olio: a norma DIN EN 60811-2-1
- Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa), -25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100%

- Robusto cavo PUR senza alogeni

Codice prodotto

1693076

Produttore

Phoenix Contact

EAN

4017918187064

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico.