

Descrizione del prodotto

Il cavo sensore/attuatore PHOENIX CONTACT 1681389 è un cavo a 4 poli con guaina in PUR senza alogeni di colore grigio-nero RAL 7021. Presenta un connettore femmina M12 angolato con codifica A su un'estremità e conduttori liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

Caratteristiche tecniche

Numero di poli: 4

Tipo di connettore lato campo: M12 femmina angolato

Tipo di connettore lato dispositivo: Estremità libera

Lunghezza del cavo: 10 m

Materiale della guaina del cavo: PUR (poliuretano) senza alogeni

Colore della guaina: Grigio-nero RAL 7021

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 250 V

Resistenza di contatto: 5 mΩ

Materiale dei contatti: CuSn con rivestimento in 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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio): -25 °C ... 90 °C (connettore femmina)

Temperatura ambiente (posa fissa): -40 °C ... 80 °C

Temperatura ambiente (posa mobile): -25 °C ... 80 °C

Grado di protezione: IP65/IP67/IP68

Normative e certificazioni

Norme/Disposizioni: IEC 61076-2-101

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Resistenza alla fiamma: Secondo UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)

Assenza di alogeni: Secondo DIN VDE 0472 Parte 815, a norma DIN EN 50267-2-1

Resistenza all'olio: A norma DIN EN 60811-2-1

Altre resistenze: Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi; resistenza all'idrolisi e ai microbi; resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A; non aderente; resistente all'abrasione

Informazioni commerciali

Codice per l'ordinazione: 1681389

Codice EAN: 4017918185480

Peso per pezzo (confezione esclusa): 266 g

Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il cavo sensore/attuatore PHOENIX CONTACT 1681389 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti in ambienti difficili, grazie alla sua robustezza e alle elevate caratteristiche tecniche.