

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-5,0-PVC/M12FR di Phoenix Contact è un cavo a 4 poli con guaina in PVC nero RAL 9005. Presenta un'estremità con conduttori liberi e un connettore femmina angolato M12 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 5 metri.

Specifiche Tecniche

Numero di poli: 4

Materiale della guaina: PVC

Colore della guaina: Nero RAL 9005

Tipo di connettore: Femmina angolato M12

Codifica del connettore: A

Lunghezza del cavo: 5 metri

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 250 V AC/DC

Resistenza di isolamento: $\geq 10 \text{ M}\Omega$

Categoria di sovratensione: II

Grado di inquinamento: 3

Cicli di accoppiamento: ≥ 100

Coppia di serraggio: 0,4 Nm

Materiali

Materiale dei contatti: CuSn

Finitura dei contatti: Nichel/Oro

Materiale dell'inserto portacontatti: TPU GF

Materiale dell'impugnatura: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale della ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale della guarnizione: NBR

Caratteristiche del Cavo

Tipo di cavo: PVC nero

Abbreviazione cavo: LiYY

UL AWM Style: 2464 / 1729 (80°C / 300 V)

Sezione del conduttore: 4x 0,34 mm² (Linea del segnale)

Linea segnale AWG: 22

Struttura del conduttore: 19x 0,15 mm

Diametro del conduttore con isolamento: 1,26 mm \pm 0,05 mm

Spessore dell'isolamento: \geq 0,23 mm

Colori dei fili: Marrone, bianco, blu, nero

Guaina esterna, colore: Nero RAL 9005

Spessore della guaina esterna: \geq 0,76 mm

Diametro esterno del cavo: 4,7 mm \pm 0,15 mm

Raggio di curvatura minimo, posa fissa: 5 x D

Raggio di curvatura minimo, posa mobile: 10 x D

Peso del cavo: 40 kg/km

Materiale della guaina esterna: PVC

Materiale dell'isolamento dei fili: PVC

Materiale del conduttore: Filo di rame nudo

Resistenza di isolamento: $\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20°C)

Resistenza del conduttore: $\leq 57 \text{ }\Omega/\text{km}$ (a 20°C)

Tensione nominale del cavo: $\leq 300 \text{ V}$

Tensione di prova del cavo: $\geq 3000 \text{ V}$

Temperatura ambiente (esercizio): -40°C ... 80°C (posa fissa), -25°C ... 80°C (posa mobile)

Condizioni Ambientali

Grado di protezione: IP65, IP67

Conformità Ambientale

China RoHS: Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e; Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classificazioni

eCl@ss: 4.0: 27060306; 4.1: 27060306; 5.0: 27061801; 5.1: 27061800; 6.0: 27279200; 7.0: 27279218; 8.0: 27279218; 9.0: 27060311

ETIM: 2.0: EC000830; 3.0: EC001855; 4.0: EC001855; 5.0: EC001855; 6.0: EC001855

UNSPSC: 6.01: 31251501; 7.09: 31251501; 11: 31251501; 12.0: 31251501; 13.2: 31251501

Informazioni Commerciali

Codice per l'ordinazione: 1693539

Pezzi per confezione: 1 PZ

Sales key: BF1CCA -

Pagina catalogo: Pagina 202 (C_2_2017)

GTIN: 4017918443955

Peso per pezzo (confezione esclusa): 181,800 g

Numero tariffa doganale: 85444290

Paese di origine: DE (Germania)