

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS di Phoenix Contact, codice prodotto 1681907, è un cavo a 3 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. È dotato di un connettore maschio diritto M8 con codifica A su un connettore femmina diritto M8 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 0,3 metri.

Dati Tecnici

Connettori: Maschio diritto M8 (codifica A) su femmina diritto M8 (codifica A)

Numero di poli: 3

Materiale guaina: PUR privo di alogeni

Colore guaina: Grigio-nero RAL 7021

Lunghezza cavo: 0,3 m

Corrente nominale a 40°C: 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/connettore femmina)

Materiale contatti: CuSn con superficie Ni/Au

Materiale inserto portacontatti: TPU GF

Materiale impugnature: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Sezione conduttore: 3x 0,25 mm²

Struttura conduttore segnale linea: 32x 0,10 mm

Diametro cavo incluso isolamento: 1,17 mm $\pm$ 0,02 mm

Colori filo: Marrone, blu, nero

Diametro esterno cavo: 3,6 mm $\pm$ 0,15 mm

Raggio di piegatura minimo, fisso: 18 mm

Raggio di piegatura minimo, mobile: 36 mm

Resistenza del conduttore: $\leq 78 \Omega/\text{km}$ (a 20°C)

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

Altre resistenze: Resistenza all'idrolisi e ai microbi; ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi; resistente all'acqua marina; resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A

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%.

Informazioni Commerciali

Codice per l'ordinazione: 1681907

Pezzi per confezione: 1 PZ

GTIN: 4017918158569

Peso per pezzo (confezione esclusa): 11,760 g

Numero tariffa doganale: 85444290

Paese di origine: DE (Germania)

Classificazioni

eCl@ss: 4.0 27060306; 5.0 27061801; 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; 12.01 31251501; 13.2 31251501

Omologazioni

Per informazioni sulle omologazioni, consultare la documentazione ufficiale del produttore.

Conformità Ambientale del Prodotto

REACH SVHC: Lead 7439-92-1

China RoHS: Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni. Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads".

Prodotti Compatibili

Per informazioni sui prodotti compatibili, consultare la documentazione ufficiale del produttore.

Accessori

Per informazioni sugli accessori disponibili, consultare la documentazione ufficiale del produttore.