

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1441079, modello SACC-M 8FS-4QO-0,5-M, è un connettore universale a 4 poli con presa femmina diritta M8 e codifica A. Dispone di una connessione a perforazione di isolante (IDC) e una zigrinatura in pressogetto di zinco nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 2,5 mm e 5 mm.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tipo di connettore:\*\* Presa femmina diritta M8
- \*\*Numero di poli:\*\* 4
- \*\*Codifica:\*\* A
- \*\*Tipo di connessione:\*\* Connessione a perforazione di isolante (IDC)
- \*\*Materiale zigrinatura:\*\* Pressogetto di zinco, nichelato
- \*\*Diametro esterno cavo supportato:\*\* 2,5 mm - 5 mm

## **Dati Tecnici**

- \*\*Corrente nominale:\*\* 4 A
- \*\*Tensione nominale:\*\* 30 V AC/DC
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP65/IP67
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* -25°C ... 80°C
- \*\*Materiale contatti:\*\* Rame stagnato
- \*\*Finitura contatti:\*\* Oro
- \*\*Materiale inserto portacontatti:\*\* Poliuretano termoplastico (TPU) caricato a vetro
- \*\*Materiale impugnature:\*\* Poliammide (PA6)
- \*\*Materiale guarnizione:\*\* NBR

## **Dimensioni**

- \*\*Diametro custodia:\*\* 12,5 mm
- \*\*Lunghezza:\*\* 38,8 mm
- \*\*Diametro esterno conduttore supportato:\*\* 2,5 mm - 5 mm  $\pm 0,2$  mm
- \*\*Lunghezza di spelatura della guaina isolante:\*\* 40 mm

## **Normative e Certificazioni**

- \*\*Norma di riferimento:\*\* IEC 61076-2-104
- \*\*Classe di infiammabilità del materiale:\*\* UL94 HB
- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì

## **Vantaggi**

- \*\*Elevata protezione:\*\* Utilizzo sicuro sul campo grazie al grado di protezione IP65/IP67.
- \*\*Connessione rapida:\*\* La connessione a perforazione di isolante consente un assemblaggio innovativo e rapido senza necessità di spelare i fili singoli.

## **Applicazioni**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1441079 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile e resistente tra sensori e attuatori, garantendo protezione contro polvere e acqua.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.