

## **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 impugnatura:\*\* 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.