

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1441008, modello SACC-M 8MS-3QO-0,25-M, è un connettore universale a 3 poli, maschio diritto M8 con codifica A. Dispone di una connessione a perforazione di isolante e un materiale zigrinato in pressogetto di zinco, nichelato. Supporta un diametro esterno del conduttore da 2,5 mm a 5 mm.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Corrente nominale a 40°C:** 4 A

**Tensione nominale:** 60 V

**Numero di posizioni:** 3

**Resistenza di contatto:**  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

**Resistenza di isolamento:**  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

**Temperatura ambiente (operativa):** da -25°C a 80°C

**Standard/Regolamenti:** Connettore M8 secondo IEC 61076-2-104

**Codifica:** A - standard

**Categoria di sovratensione:** II

**Grado di inquinamento:** 3

**Grado di protezione:** IP65/67

**Coppia di serraggio:** 0,6 Nm (dado di pressione), 0,2 Nm (zigrinatura M8)

**Materiale dei contatti:** CuSn

**Materiale della superficie dei contatti:** Ni/Au

**Materiale del corpo di presa:** PA 6

**Materiale della zigrinatura:** Ottone nichelato

**Metodo di connessione:** Connessione a perforazione di isolante

**Sezione del conduttore:** da 0,08 mm<sup>2</sup> a 0,25 mm<sup>2</sup>

**Sezione del conduttore AWG:** da 28 a 24

**Diametro del filo incluso l'isolamento:** da 0,75 mm a 1,5 mm  $\pm 0,05$  mm

**Frequenza di connessioni tra conduttori della stessa sezione:** 10

**Diametro esterno del cavo:** da 2,5 mm a 5 mm  $\pm 0,2$  mm

**Materiale dell'isolamento del filo:** PVC/PE/PP

**Struttura del singolo filo secondo VDE 0295 / diametro minimo del filo:** Classe 2-6

**Display di stato:** No

**Lunghezza di spelatura della guaina:** 40 mm

## **Vantaggi**

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli.

## **Omologazioni**

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

## **Accessori Compatibili**

**Cavo Sensore/Attuatore:** SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Anello di cavo, PUR senza alogeni nero, 3 posizioni, colori dei conduttori: Marrone/blu/nero, lunghezza del cavo: 100 m

**Cappuccio di Tenuta:** PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Cappuccio di tenuta M8 in plastica con banda di fissaggio per cavi sensore, per spine M8

**Cacciavite Dinamometrico:** TSD 02 SAC - Cacciavite dinamometrico, con coppia preimpostata di 0,2 Nm e attacco esagonale da 4 mm per connettori M8

**Inserto per Attrezzo:** SAC BIT M8-D10 - Dado per l'assemblaggio di cavi sensore/attuatore con connettore M8 e per connettori M8 con tecnologia di connessione rapida QUICKON, per attacco esagonale da 4 mm

**Cacciavite Dinamometrico:** TSD-M 1,2NM - Cacciavite dinamometrico, precisione secondo la norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 a 1,2 Nm

**Adattatore per Inserto:** TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Adattatore per attrezzi dinamometrici TSD-M..., attacco E6.3-1/4" con esagono da 4 mm per accogliere inserti SAC

## **Disegni**

**Schema di Collegamento:** Assegnazione dei pin del connettore M8, 3 posizioni, vista lato maschio

**Disegno Quotato:** Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

**Disegno Funzionale:** Dettagli di montaggio e dimensioni