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 mm² a 0,25 mm²

Sezione del conduttore AWG: da 28 a 24

Diametro del filo incluso l'isolamento: da 0,75 mm a 1,5 mm ±0,05 mm

Frequenza di connessioni tra conduttori della stessa sezione: 10

Diametro esterno del cavo: da 2,5 mm a 5 mm ±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