

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1407584, modello SACC-M 8FR-4CON-M-SW, è un connettore universale a 4 poli, femmina angolato M8 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e una ghiera zigrinata in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 3,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Principali

Questo connettore offre un utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevato grado di protezione IP67. La connessione a vite rappresenta una tecnologia di connessione consolidata per una vasta gamma di conduttori diversi.

Dati Tecnici

Dimensioni

Diametro custodia: 13 mm

Lunghezza: 42 mm

Diametro esterno conduttore: 3,5 mm ... 5 mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 12 mm

Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori: 4 mm

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C (connettore femmina)

Grado di protezione: IP67

Generalità

Corrente nominale a 40 °C: 4 A

Tensione nominale: 30 V AC / 30 V DC

Numero di poli: 4

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

Codifica: A - standard

Norme/Disposizioni: Connettore M8 IEC 61076-2-104

Segnalazione stato: No

Categoria di sovratensione: III

Grado d'inquinamento: 3

Collegamento: Connessione a vite

Sezione conduttore: $0,14 \text{ mm}^2 \dots 0,5 \text{ mm}^2$ (senza capocorda)

Sezione conduttore AWG: 26 ... 20 (senza capocorda)

Cicli di manovra: ≥ 100

Coppia di serraggio: 0,2 Nm (Ghiera M8)

Indicazioni per il montaggio: I fili possono essere collegati con o senza capocorda; il pinning è orientabile con passo da 180° verso l'uscita cavo.

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: Au

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnatura: PBT

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Normative e Prescrizioni

Definizione norma: Connettore M8

Norme/Disposizioni: IEC 61076-2-104

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Environmental Product Compliance

REACH SVHC: Lead 7439-92-1

China RoHS: Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 25 anni; le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads".

Classifiche

eCl@ss 4.0: 272607xx

eCl@ss 5.0: 27260701

eCl@ss 6.0: 27279200

eCl@ss 7.0: 27440104

eCl@ss 8.0: 27440104

eCl@ss 9.0: 27440102

ETIM 3.0: EC000754

ETIM 4.0: EC002062

ETIM 5.0: EC002062

ETIM 6.0: EC002062

UNSPSC 6.01: 31261501

UNSPSC 7.09: 31261501

UNSPSC 11: 31261501

UNSPSC 12.01: 31261501

UNSPSC 13.2: 39121413

Omologazioni

Per informazioni sulle omologazioni, consultare la documentazione fornita dal produttore.

Accessori Compatibili

Per un elenco completo degli accessori compatibili, fare riferimento al sito ufficiale del produttore.

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di PHOENIX CONTACT o contattare il supporto tecnico.