

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1424649, noto anche come SACC-M12MS-5PL M, è un connettore universale maschio diritto M12 a 5 poli, non schermato, con codifica A. Dispone di una connessione a molla Push-Lock e il materiale zigrinato è in pressogetto di zinco nichelato. È adatto per diametri esterni del conduttore da 4 mm a 8 mm.

## **Caratteristiche Principali**

- Connessione Push-Lock rapida: consente il collegamento e la disconnessione senza utensili dei conduttori aprendo le leve dei contatti.
- Connessione intuitiva: l'assegnazione dei singoli cavetti è facilitata grazie alla siglatura a colori e numerica delle leve dei contatti.
- Tecnologia Push-in integrata: facilita il cablaggio di conduttori rigidi e pretrattati tramite semplice innesto diretto.
- Collegamento a prova d'urto e vibrazioni: l'affermata tecnica a molla garantisce un collegamento stabile e sicuro.

## **Dati Tecnici**

- Numero di posizioni: 5
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 60 V DC / 48 V AC
- Diametro esterno del cavo: 4 mm ... 8 mm
- Grado di protezione: IP65/IP67
- Temperatura di funzionamento: -40°C ... 85°C
- Materiale del corpo: Poliammide (PA66), nylon 6/6
- Materiale dei contatti: Rame stagno con finitura in oro
- Materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato

## **Applicazioni**

Il connettore SACC-M12MS-5PL M è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti a urti e vibrazioni, come nel settore ferroviario, dell'automazione industriale e in ambienti con condizioni operative gravose.

## **Certificazioni e Conformità**

- Conformità agli standard M12 secondo IEC 61076-2-101
- Resistenza a urti e vibrazioni secondo EN 50155:2001
- Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94: V0

## **Note**

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