#### **Descrizione del Prodotto**

Il connettore SACC-M12MR-5PL M di Phoenix Contact, codice articolo 1424651, è un connettore universale a 5 poli non schermato. Presenta un design maschio angolato M12 con codifica A e utilizza una connessione a molla Push-Lock. Il materiale zigrinato è in pressogetto di zinco nichelato, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

### Vantaggi

- \*\*Connessione Push-Lock rapida\*\*: consente il collegamento e la disconnessione senza utensili dei conduttori aprendo le leve dei contatti.
- \*\*Connessione intuitiva\*\*: facilita l'assegnazione dei singoli cavetti grazie alla siglatura a colori e numerica delle leve dei contatti.
- \*\*Tecnologia Push-in integrata\*\*: semplifica 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.
- \*\*Uscite cavo flessibili\*\*: progettate per connettori angolari, offrendo maggiore versatilità nell'installazione.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tipo di prodotto\*\*: Connettore circolare metrico
- \*\*Numero di contatti\*\*: 5
- \*\*Dimensione del filetto\*\*: M12
- \*\*Stile di terminazione\*\*: Connessione a molla Push-Lock
- \*\*Codifica\*\*: A
- \*\*Corrente nominale\*\*: 4 A
- \*\*Tensione nominale\*\*: 48 V AC, 60 V DC

- \*\*Grado di protezione\*\*: IP65
- \*\*Stile corpo\*\*: Angolato
- \*\*Materiale dell'alloggiamento\*\*: Pressogetto di zinco nichelato
- \*\*Diametro esterno del cavo\*\*: 4 mm ... 8 mm
- \*\*Temperatura di esercizio\*\*: -40°C ... +85°C

# **Applicazioni**

Il connettore SACC-M12MR-5PL M è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e rapide, come l'automazione industriale, la robotica e le macchine utensili.

## **Documentazione**

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