

## Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1424668 è un connettore circolare universale a 4 poli, schermato, con presa femmina diritta M12 e codifica A. Dispone di una connessione a molla Push-Lock e una zigrinatura in zinco pressofuso nichelato. È adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

## Caratteristiche Principali

- **\*\*Tipo di connettore:\*\*** Presa femmina diritta M12
- **\*\*Numero di posizioni:\*\*** 4
- **\*\*Codifica:\*\*** A
- **\*\*Tipo di connessione:\*\*** Connessione a molla Push-Lock
- **\*\*Materiale zigrinatura:\*\*** Zinco pressofuso, nichelato
- **\*\*Diametro esterno del cavo:\*\*** 4 mm ... 8 mm
- **\*\*Corrente nominale:\*\*** 4 A
- **\*\*Tensione nominale:\*\*** 48 V AC, 60 V DC
- **\*\*Grado di protezione:\*\*** IP65/IP67
- **\*\*Temperatura di esercizio:\*\*** -40°C ... 85°C

## Vantaggi

- **\*\*Connessione Push-Lock rapida:\*\*** Collegamento e disconnessione senza utensili dei conduttori aprendo le leve dei contatti.
- **\*\*Connessione intuitiva:\*\*** Assegnazione facilitata dei singoli cavetti grazie alla siglatura a colori e numerica delle leve dei contatti.
- **\*\*Tecnologia Push-in integrata:\*\*** Cablaggio facilitato di conduttori rigidi e pretrattati tramite semplice innesto diretto.
- **\*\*Collegamento resistente a urti e vibrazioni:\*\*** La tecnica a molla garantisce un

collegamento stabile e sicuro.

- **\*\*Schermatura sicura:\*\*** Connessione schermata affidabile a 360° anche in presenza di sollecitazioni meccaniche estreme.

## **Applicazioni**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1424668 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate, come l'automazione industriale, la robotica e le macchine utensili.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.