### **Descrizione del Prodotto**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1663116, modello SACC-M12MS-5CON-PG 7-M, è un connettore universale a 5 poli, maschio diritto M12 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di una ghiera in pressogetto di zinco nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

### **Caratteristiche Tecniche**

- \*\*Tipo di connettore:\*\* Maschio diritto M12
- \*\*Numero di poli:\*\* 5
- \*\*Codifica:\*\* A
- \*\*Tipo di connessione:\*\* A vite
- \*\*Materiale della ghiera:\*\* Pressogetto di zinco, nichelato
- \*\*Diametro esterno del cavo supportato:\*\* 4 mm 6 mm
- \*\*Sezione del conduttore supportata:\*\* 0,25 mm² 0,75 mm²
- \*\*Corrente nominale:\*\* 4 A
- \*\*Tensione nominale: \*\* 48 V AC / 60 V DC
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP67
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* -40°C a 85°C
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Poliammide (PA)
- \*\*Materiale dei contatti:\*\* Rame-zinco (CuZn)
- \*\*Materiale della guarnizione:\*\* NBR

# Vantaggi

- \*\*Utilizzo sicuro sul campo:\*\* Grazie all'elevata protezione IP67, il connettore è adatto per applicazioni in ambienti difficili.

- \*\*Connessione a vite affidabile:\*\* La tecnologia di connessione a vite è consolidata e adatta per una vasta gamma di conduttori diversi.

# **Applicazioni**

Il connettore è ideale per applicazioni in sensori, attuatori e sistemi di automazione industriale, dove è richiesta una connessione affidabile e resistente alle condizioni ambientali avverse.

## **Note**

Si consiglia di osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive potrebbero compromettere il grado di protezione. È opportuno alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette per cavi.

### **Documentazione**

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