

## **Descrizione del prodotto**

Connettore di potenza a 4 poli, non schermato, femmina angolato M12 con codifica T. Dispone di connessione a vite e materiale zigrinato in pressogetto di zinco nichelato. Adatto per cavi con diametro esterno da 8 mm a 10 mm, supporta correnti continue fino a 12 A e tensioni fino a 63 V DC.

## **Caratteristiche principali**

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione (IP67).
- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta gamma di conduttori.
- Elevate prestazioni: connettore DC per correnti fino a 12 A e tensioni fino a 63 V DC.
- Protezione contro connessioni errate grazie alla codifica speciale a T.

## **Dati tecnici**

- Numero di poli: 4.
- Codifica: T.
- Tipo di connessione: a vite.
- Materiale del corpo: pressogetto di zinco, nichelato.
- Materiale dell'inserto portacontatti: poliammide (PA).
- Materiale dei contatti: CuZn con superficie dorata.
- Sezione del conduttore: 0,75 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup> (con o senza capocorda).
- Diametro esterno del cavo: 8 mm - 10 mm.
- Grado di protezione: IP67.
- Temperatura di esercizio: -40 °C ... 85 °C.
- Corrente nominale: 12 A (con conduttori da 1,5 mm<sup>2</sup>).

- Tensione nominale: 63 V DC.
- Resistenza di isolamento: > 10 GΩ.
- Cicli di accoppiamento: > 100.

### **Dimensioni**

- Lunghezza: 39 mm.
- Diametro del corpo: 20,2 mm.
- Apertura chiave dadi: 19 mm.

### **Normative e conformità**

- Conformità alla norma IEC 61076-2-111.
- Classe di infiammabilità UL 94: V0.
- Grado di inquinamento: 3.
- Categoria di sovratensione: III.

### **Note per l'installazione**

- Spelare la guaina isolante per 22 mm, spelare i fili per 7 mm, crimpare il capocorda e accorciarlo a 5 mm. La lunghezza dei fili con capocorda accorciato deve essere di 20 mm. Collegare i fili e stringere le viti di fissaggio con una coppia di serraggio di 0,2 Nm.
- Il pinning è orientabile con passo da 90° rispetto all'uscita del cavo.

### **Applicazioni**

Ideale per applicazioni di alimentazione in ambienti industriali, garantendo connessioni sicure e affidabili grazie al grado di protezione IP67 e alla codifica T che previene connessioni errate.

### **Codice prodotto**

1408989

**Produttore**

Phoenix Contact

**Link al prodotto**

[SACC-M12FRT-4CON-PG11-M - Connettore Power - 1408989](#)