

## **Descrizione del Prodotto**

La morsettiera TM5ACTB12PS di Schneider Electric è progettata per l'utilizzo con moduli di distribuzione dell'alimentazione a 24 Vcc (PDM), moduli di distribuzione dell'alimentazione dell'interfaccia a 24 Vcc (IPDM) e moduli ricevitore. Presenta 12 contatti e un colore grigio, conforme al sistema di codifica cromatica del sistema TM5.

## **Caratteristiche Principali**

- Cablaggio senza utensili grazie ai morsetti a molla con tecnologia di collegamento a pressione.
- Rilascio dei fili semplice tramite pulsante.
- Possibilità di etichettare ogni morsetto, anche con testo normale.
- Accesso di test per sonde standard.
- Possibilità di codifica personalizzata.

## **Specifiche Tecniche**

- Tipo di morsetto: Morsetto con connessione push-in a molla.
- Resistenza di contatto:  $\leq 5 \text{ m}\Omega$ .
- Tensione massima: 300 V.
- Corrente massima per connettore: 10 A.
- Massa: 20 g.
- Sezione delle connessioni:
  - Filo rigido:  $0,08 \text{ mm}^2 - 2,5 \text{ mm}^2$  (AWG 28...14).
  - Filo flessibile:  $0,25 \text{ mm}^2 - 2,5 \text{ mm}^2$  (AWG 24...14).
  - Con capocorda:  $0,25 \text{ mm}^2 - 1,5 \text{ mm}^2$  (AWG 24...16).
  - Con capocorda doppio:  $2 \times 0,25 \dots 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  (AWG  $2 \times 24 \dots 2 \times 18$ ).

## **Compatibilità**

La TM5ACTB12PS è compatibile con moduli di distribuzione dell'alimentazione a 24 Vcc (PDM), moduli di distribuzione dell'alimentazione dell'interfaccia a 24 Vcc (IPDM) e moduli ricevitore del sistema TM5. È importante assicurarsi che tutti i componenti della sezione abbiano lo stesso colore per garantire la compatibilità.

## **Certificazioni e Conformità**

- Conforme alla direttiva RoHS dell'UE.
- Priva di metalli pesanti tossici.
- Priva di mercurio.
- Conforme al regolamento REACH.

## **Note Importanti**

- Non associare componenti di una sezione con colori diversi.
- Accertarsi sempre della compatibilità dei componenti delle sezioni e dei moduli prima dell'installazione.
- Non inserire più di un filo per connettore delle morsettiere a molla, a meno che non si utilizzi un capocorda doppio.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.