### Descrizione del Prodotto

La morsettiera TM5ACTB06 di Schneider Electric è un componente del sistema Modicon TM5, progettata per facilitare il cablaggio e la manutenzione dei moduli I/O. È caratterizzata da 6 contatti e un colore bianco, indicativo della sua compatibilità con moduli elettronici e basi bus dello stesso colore.

## Caratteristiche Principali

- Cablaggio senza utensili grazie ai morsetti a molla con tecnologia push-in.
- Rilascio dei fili semplice tramite pulsante.
- Possibilità di etichettare ogni morsetto per una chiara identificazione.
- Accesso di test per sonde standard.
- Possibilità di codifica personalizzata per una configurazione flessibile.

## **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: 16 g (0,6 oz).
- Sezione delle connessioni:
- Filo rigido: 0,08 mm<sup>2</sup> 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 28...14).
- Filo flessibile: 0,25 mm<sup>2</sup> 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...14).
- Con capocorda: 0,25 mm<sup>2</sup> 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...16).
- Con capocorda doppio: 2 x 0,25...2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 24...2 x 18).

### Compatibilità

La TM5ACTB06 è compatibile con moduli elettronici e basi bus del sistema TM5 di colore bianco. È essenziale assicurarsi che tutti i componenti di una sezione abbiano lo stesso colore per garantire la compatibilità e il corretto funzionamento del sistema.

### Avvertenze di Sicurezza

- Non associare componenti di una sezione con colori diversi.
- Verificare sempre la compatibilità dei componenti prima dell'installazione.
- Non inserire più di un filo per connettore delle morsettiere a molla, a meno che non si

utilizzi un capocorda doppio.

 ${\sf -}$  Utilizzare sezioni di filo adeguate alla capacità di corrente massima dei canali di I/O e degli alimentatori.

# **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.