

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: $0,08 \text{ mm}^2 - 2,5 \text{ mm}^2$ (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 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.

- 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.