

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 mm² - 2,5 mm² (AWG 28...14).
 - Filo flessibile: 0,25 mm² - 2,5 mm² (AWG 24...14).
 - Con capocorda: 0,25 mm² - 1,5 mm² (AWG 24...16).
 - Con capocorda doppio: 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² (AWG 2 x 24...2 x 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 morsettiera 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.