

Descrizione del Prodotto

Il connettore per circuiti stampati FKC 2,5/8-ST-5,08 di Phoenix Contact, codice prodotto 1873113, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e sicure. Questo connettore femmina a 8 poli offre una connessione a molla Push-in, facilitando l'installazione senza l'uso di utensili.

Caratteristiche Principali

- ****Connessione Rapida****: La tecnologia Push-in consente un collegamento rapido e senza utensili, riducendo i tempi di installazione.
- ****Design Intuitivo****: I pulsanti di azionamento incassati e codificati cromaticamente garantiscono un utilizzo semplice e sicuro.
- ****Test Integrato****: Possibilità di prova integrata per un controllo rapido e confortevole delle connessioni.
- ****Compatibilità****: Combinabile con la linea MSTB 2,5, offrendo flessibilità nelle applicazioni.

Dati Tecnici

- ****Sezione Nominale****: 2,5 mm²
- ****Colore****: Verde
- ****Corrente Nominale****: 12 A
- ****Tensione di Dimensionamento (III/2)****: 320 V
- ****Superficie Contatti****: Stagno (Sn)
- ****Tipo di Connessione del Contatto****: Femmina
- ****Numero di Poli****: 8
- ****Numero di File****: 1
- ****Passo****: 5,08 mm

- ****Tipo di Connessione****: Connessione a molla Push-in
- ****Direzione di Collegamento Conduttore/Scheda****: 0°
- ****Sistema di Spine****: COMBICON MSTB 2,5
- ****Bloccaggio****: Assente
- ****Tipo di Fissaggio****: Assente
- ****Tipo di Confezione****: Confezionato nel cartone

Materiali

- ****Materiale Contatti****: Lega di rame
- ****Materiale Alloggiamento****: Poliammide (PA), colore verde
- ****Materiale Elemento di Azionamento****: PBT, colore arancione

Dimensioni

- ****Larghezza****: 41,26 mm
- ****Altezza****: 15 mm
- ****Lunghezza****: 25,4 mm

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Classe di Infiammabilità del Materiale****: UL94 V-0
- ****CTI secondo IEC 60112****: 600

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e sicure in spazi ristretti, come quadri elettrici, automazione industriale e sistemi di controllo.

Note

Secondo la norma IEC 61984, i connettori COMBICON non hanno potere di commutazione (COC). Durante l'uso designato, non devono essere inseriti o disconnessi quando sono sotto tensione o carico.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico.