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 mm<sup>2</sup>
```

- **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.