



CFF — Kompaktes und smartes Verbindungssystem

Das vorgestellte Verbindungssystem wurde für den Einsatz in hochverdichteten, platzkritischen Anwendungen konzipiert. Mit einer Gehäusehöhe von lediglich 7,75 mm bietet es ein optimiertes Verhältnis zwischen Baugröße und Funktionalität, insbesondere im Kontext von mehrstöckigen Steckverbindern oder eng beieinanderliegenden Komponenten. Die Verwendung von Federklemmtechnik ermöglicht eine werkzeuglose, sichere und reproduzierbare Leitungsanbindung, unabhängig von der Bedienerqualifikation. Dies gewährleistet eine gleichbleibend hohe Anschlussqualität und minimiert Montagezeiten.

Zur besseren Differenzierung und zur Unterstützung fehlerfreier Installationen ist das System sowohl farblich variabel als auch mit kundenspezifischen Bedruckungen (Zeichen, Symbole, Nummerierungen) verfügbar. Damit eignet es sich besonders für Anwendungen, bei denen hohe Anforderungen an Systemübersicht, Modularität und Bedienungssicherheit bestehen.

MERKMALE

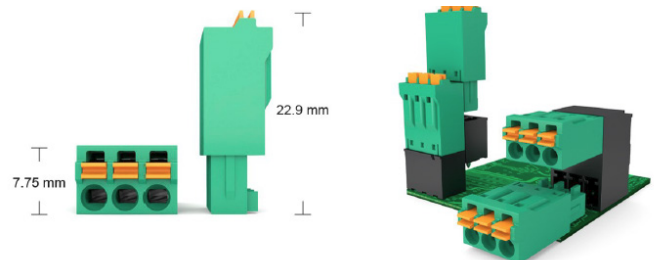
- reduzierte Verdrahtungszeit
- einfache Handhabung
- werkzeuglose Steckverbindung
- vibrationsbeständig
- hohe Haltekraft
- reduzierte Installationskosten
- IP20
- gasdicht

SPEZIFIKATIONEN

- Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
- Strom max.: 10 A
- Pitch: 3,5 mm / 3,81 mm / 7 mm / 7,62 mm
- Spannung max.: 300 V
- Zertifizierungen: UL (Dateinummer E167473)
- RoHS, REACH, California Proposition 65, TSCA
- Frei von Blei (Pb), POP, PFAS und Halogenen
- Kunststoffmaterial: UL94 V-0, Gruppe I (CTI ≥ 600 V)

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Funkverbindungssysteme
- Gebäudeautomation
- industrielle Automatisierung
- Sicherheitstechnik
- Beleuchtungstechnik



WHAT ELSE?

- ✓ unser Expertenteam unterstützt
- ✓ Cross-Reference List
- ✓ Muster ab Lager verfügbar

ABOUT US

Wir sind ein etablierter Distributor für elektronische Bauelemente und stehen für Service und Zuverlässigkeit.

Mit über 45 Jahren Erfahrung setzen wir auf persönliche Betreuung und zertifizierte Qualität.

