

Compona – Connector Systems

# Fehlverbindungen zum Board unmöglich

FCI hat die Minitek-Serie im 2-mm-Raster mit neuen Verriegelungssystemen erweitert. Die Polarisierungsnase verunmöglicht ein Fehlstecken und nach erfolgreichem Stecken ist ein deutliches Klicken zu hören. Minitek ist die «FCI-Marke» für Verbindungen von Board zu Board und Flachkabel/Litzen zu Board.

## Minitek Eject Latch Header

Das aus Hochtemperatur-Thermoplastic LCP bestehende Kunststoffgehäuse ermöglicht eine Betriebstemperatur von  $-40$  bis  $+125$  °C und kann im Reflow-Lötverfahren verarbeitet werden. Die Kontakte sind auf der Steckseite  $0,76$   $\mu\text{m}$  vergoldet und im Lötbereich verzinkt, was eine absolut hochwertige Verbin-

dung ermöglicht. Die Verriegelungshaltekraft erreicht mindestens 30 N.

Besonders zu erwähnen ist, dass es Printversionen als SMD, THT und THR gibt. Die verschiedenen Verpackungen erlauben eine optimale Verarbeitung: Stangenverpackung mit/ohne «Pick up cap» sowie auf Rollen.



*Die Kontakte sind auf der Steckseite  $0,76$   $\mu\text{m}$  vergoldet und im Lötbereich verzinkt*

## Active Latch Housing

Durch die sehr kompakte Bauweise kann im Vergleich zu den herkömmlichen Systemen bis zu 38 Prozent Platz eingespart werden. Die Verriegelung ist eine sehr sichere mechanische Verbindung, speziell auch bei Vibrationen. Die Verriegelungshaltekraft wird je nach Polzahl von 15 bis 30 N spezifiziert.

Bei der Minitek-Familie kann die Verriegelungsversion auch auf die Standardausführung gesteckt werden, sodass stets die volle Modularität und Austauschbarkeit gewährleistet ist. Es sind 15 verschiedene Versionen mit 6 bis 50 Polen im Sortiment. «



*Die Verriegelungshaltekraft wird je nach Polzahl von 15 bis 30 N spezifiziert*

## FCI-Distributor für die Schweiz

Compona präsentiert FCI in der Schweiz und bürgt für Qualität, Service und umfassendes technisches Know-how. Wir verstehen uns als kompetenten Partner, der auch projektspezifische Lösungen gemeinsam mit den Kunden entwickelt.

## The easy way to do business



Die Erfolgsgeschichte des «basics+»-Standardprogramms von FCI geht weiter. Neben den Produktlinien

DUBOX, BergStik und Quickie kamen folgende neue Top-Produktfamilien dazu: Mini-Latch-PV, 2,54 mm Stift-/Buchsenleisten mit schock- und vibrationsresistenten Kontakten sowie Quickie in SMT- und Pin-in-Paste-Ausführung.

## Infoservice

Compona AG  
Undermülistrasse 16, 8320 Fehraltorf  
Tel. 0848 840 100, Fax 044 954 26 90  
info@compona.ch, www.compona.ch