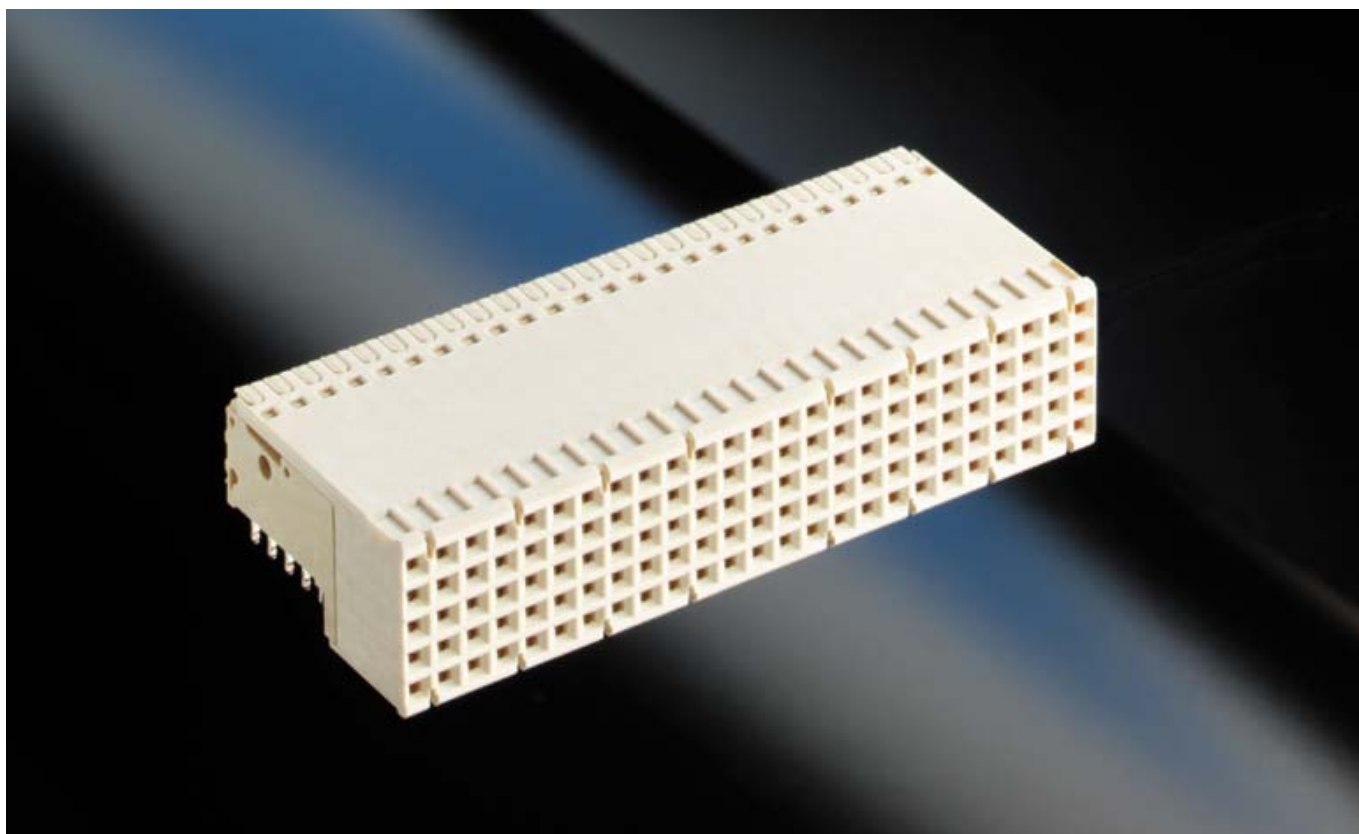


ERmet

Thru Hole Reflow (THR) Federleisten



Für moderne Steckkarten mit SMT-Bestückung wurden bei dem 2.0 mm H.M. Steckverbinder-System ERmet die Federleisten mit Thru Hole Reflow (THR) Lötanschlüssen entwickelt. Die Steckverbinder sind für die vollautomatische Bestückung mit SMT-Bestückungsautomaten ausgelegt. Die sichere Positionierung vor dem SMT-Lötprozeß übernehmen gekröpfte Anschlusspins. Für die vollautomatische Zuführung in den Bestückungsautomat werden die THR-Federleisten in Tray-Verpackung geliefert. Der hochtemperaturbeständige Thermoplast des Isolierkörpers ermöglicht den Einsatz aller gängigen SMT-Lötverfahren.

Technische Merkmale

- Raster: 2.0 mm
- Module: A, B, C, AB
- Strombelastbarkeit: 1.5 A (20 °C)
- Luft-und Kriechstrecke: 0.6 mm
- Steckzyklen: > 250
- Werkstoff:
 - Isolierkörper: LCP
 - Kontakt: Cu-Legierung
- Oberfläche:
 - Steckbereich: Vergoldet
 - Anschlussbereich: Sn
- Leiterplatten-Layout: entspricht den Einpress-Federleisten
- Tray-Verpackung

Bestellinformationen

Beschreibung	Polzahl	Anschlussart	Artikelnummer
Bauform A ohne Schirmblech	110	THR	124698
Bauform A mit Schirmblech	110	THR	223214
Bauform AB ohne Schirmblech	125	THR	123700
Bauform AB mit Schirmblech	125	THR	154876
Bauform AB 22 mit Schirmblech	110	THR	174402
Bauform B ohne Schirmblech	125	THR	124699
Bauform B mit Schirmblech	125	THR	154875
Bauform B 22 ohne Schirmblech	110	THR	123768
Bauform B 22 mit Schirmblech	110	THR	154872
Bauform B 19 ohne Schirmblech	95	THR	154673
Bauform B 19 mit Schirmblech	95	THR	123796
Bauform C ohne Schirmblech	55	THR	223385
Bauform C mit Schirmblech	55	THR	223386