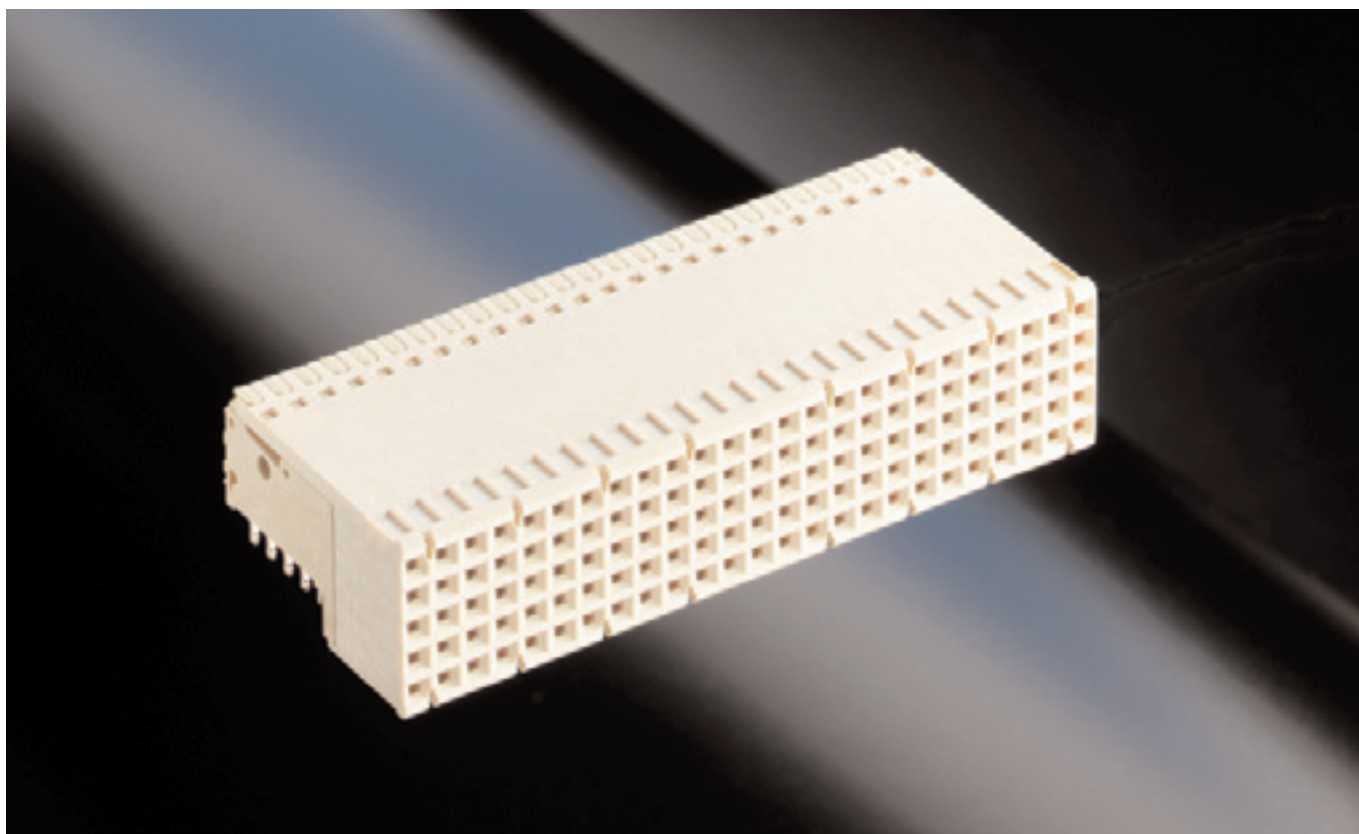


# ERmet

## 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 AB 19 mit Schirmblech	95	THR	154873
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