

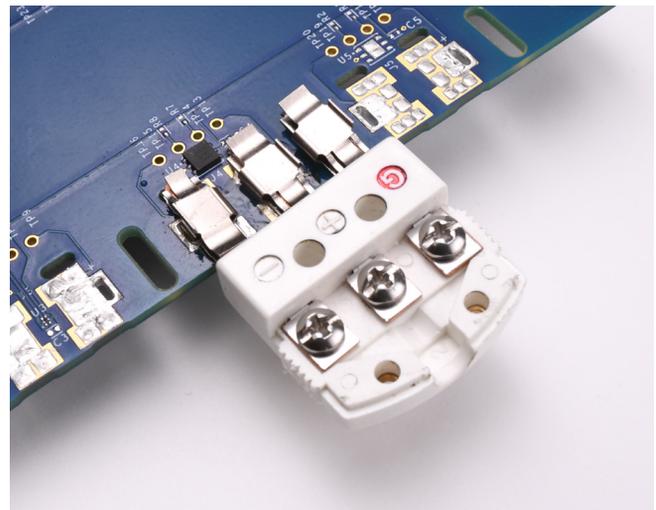
Thermoelement-Steckverbinder für Leiterplatten für Miniatur-Steckverbinder

Der PCC-SMD Steckverbinder von Omega ist perfekt geeignet, um Thermoelement-, Widerstandsthermometer- und/oder Thermistorfühler auf Massenproduktions-Leiterplatten zu bringen. Nutzen Sie die integrierten Kaltstellenkompensationsfunktionen Ihres gewählten Analog-Digital-Wandlers (ADC). Die flachen Unterseiten dieser Steckverbinder haben ein durchdachtes Design, das sie für eine ideale Kaltstellenkompensation thermisch mit der Leiterplatte verbindet. Diese SMT-Steckverbinder können mit jeder beliebigen Thermoelementkalibrierung verwendet werden und sind für eine kostengünstige, hochvolumige Produktion konzipiert. Sie verfügen außerdem über ein zum Patent angemeldetes asymmetrisches Design, welches verhindert, dass Steckverbinder verkehrt herum eingesteckt werden. Die Steckverbinder sind praktisch in Gurt und Spule (13 Zoll Durchmesser) verpackt.

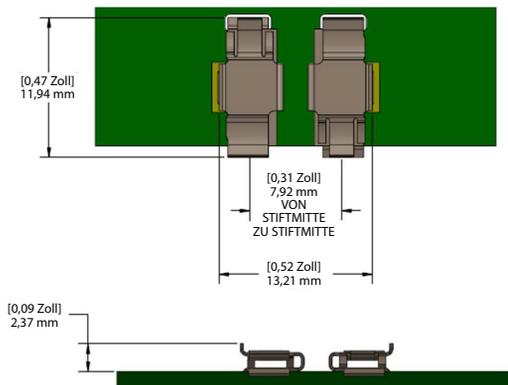


Leistungsmerkmale

- Oberflächenmontiertes Bauelement, wird direkt auf die Leiterplatte gelötet; Lieferung auf einer Spule für den Einsatz mit Bestückungsautomaten
- Paarweise verwendet für zweipolige Miniatur-Thermoelement-Steckverbinder; auch ideal für Widerstandsthermometer und Thermistoren (1 Kontakt pro Stift verwenden)
- Perfekt für tragbare Thermometer und Datenlogger
- Universelle Kalibrierung, hohe Genauigkeit in Kombination mit integrierter Kaltstellenkompensation
- Vernickeltes Berylliumkupfer, Betriebsumgebungs-Temperaturbereich von -50 bis 120 °C (-58 bis 248 °F) (bei Hochtemperatur-Leiterplatten höher)
- Zum Patent angemeldetes Design mit Verpolungsschutz für die fehlerfreie Montage



Durch die Verwendung von 3 Steckverbinder PCC-SMD* können Widerstandsthermometer mit 3-Leiter-Anschluss mit einem MTP-U-M-Steckverbinder an die Leiterplatte angebracht werden.



Leiterplatte und Stecker nur zur Referenz. Im Lieferumfang sind keine Steckverbinder enthalten.

Modell-Nr.	Anzahl der Steckverbinder
PCC-SMD-20	Streifen mit 20 Stk.
PCC-SMD-500	13-Zoll-Rolle mit 500 Stk.
PCC-SMD-1000	13-Zoll-Rolle mit 1000 Stk.

ALLE ABMESSUNGEN IN mm, SOFERN NICHTS ANDERES ANGEGEBEN

