

5-146250-4 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 5-146250-4

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 8 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

Raster: **2.54 mm [.1 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Abreißen
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	2
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	8
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]

### Kontaktmerkmale

	100 – 200 µin
--	---------------

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm [.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anschluss-technik

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

#### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm [.062 in]

#### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Hoch
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

#### Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

#### Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

320

Verpackungsmethode

Carton

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Konform

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Niedriger Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material.  
 Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Pin-in-Paste-tauglich bis 260 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

### Kompatible Teile



TE Teilenummer 146762-1  
08 MODII RCPT VERT DR

## Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(75)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(50)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(3)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(5291)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(7)

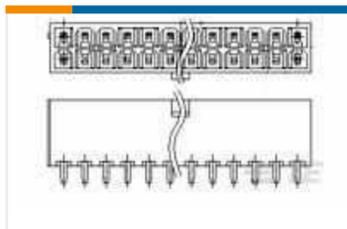
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1888674-1  
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE Teilenummer1888634-1  
Light Pipe, QSFP



TE Teilenummer4-1775099-8  
ATX PWR CONN 24 POS



TE Teilenummer5-146250-2  
04 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE Teilenummer6367580-4  
ASSY Z-DOK+4 HOST BOARD 32PR



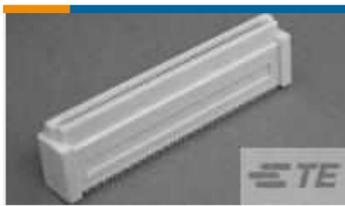
TE Teilenummer2-1747981-1  
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE Teilenummer5-146250-3  
06 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE Teilenummer103777-7  
14 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE Teilenummer5-6123212-5  
0.8FH,R13H.5,120,30/Sn,TU



TE Teilenummer5084614-5  
0.8FH,P05H.5,120,30/Sn,TU

## Dokumente

### Produktzeichnungen

08 MODII HDR DRST B/A .100CL

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146250-4\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146250-4\\_G.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146250-4\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch