

87227-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

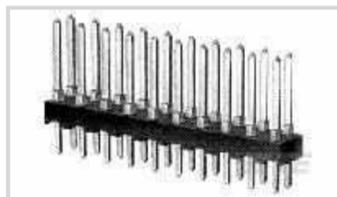
Interne TE-Nummer 87227-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 4 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU Headers

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Zeilenanzahl: **2**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	5000 M $\Omega$
Spannungsfestigkeit (max.)	750 Vrms

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfastens	.64 mm[.025 in]
---------------------------------------	-----------------

Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Blattvergoldet
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.38 µm[15 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 mm[.055 in]

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungs-Typ	Karton

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

### Kompatible Teile



TE Teilnr.: 5535676-3  
04 MODII HORZ SR CE 100CL



TE Teilnr.: 5-87456-0  
04 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE Teilnr.: 4-87456-9  
04 MODIV HSG COMP DR .100CL



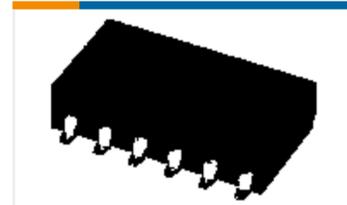
TE Teilnr.: 147721-3  
04 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE Teilnr.: 4-5146140-1  
84 MODII HORZ DR CE 100CL



TE Teilnr.: 5146140-1  
04 MODII HORZ DR CE .100CL



TE Teilnr.: 5147721-3  
04 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE Teilnr.: 5147722-1  
04 MODII HORZ DR SFMNT 30AU



TE Teilnr.: 6-5535512-1  
04 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE Teilnr.: 2-86177-5  
04 MODIV HSG COMP DR .100CL

## Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (65)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(5)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)

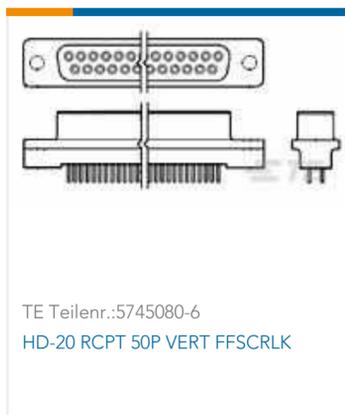


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (4875)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5745080-6  
HD-20 RCPT 50P VERT FFSCRLK



TE Teilnr.:5569257-1  
STK MJ ASSY,8POS,2X4,SHLD,CAT5



TE Teilnr.:1586534-2  
04P CMNL HDR ASSY SHORT LF



TE Teilnr.:796867-4  
4 POS TERMI-BLOK HDR VERTICAL



TE Teilnr.:5-1625868-2  
RP 2A 0.25W 18R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:8-2176092-5  
RP 2A 0.25W 6K04 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:D21432-000  
NC-381064-10-9



TE Teilnr.:6-6609930-8  
PE000DHXB=C2382



TE Teilnr.:4-1625826-9  
TL2B R09 1% 4K RL



TE Teilnr.:3-1879385-4  
XFMR RM5 TH, RoHS C3085T

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[04 MODII HDR DRST UNSHRD .100](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-2\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-2\\_L.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-2\\_L.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten



## AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_87227-2\\_11242017312\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_87227-2\\_11242017312\\_dmtec](#)

Englisch