



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



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **6**

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	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	6
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Rechter Winkel

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.63 mm[.024 in]

### Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2 µm
Kontaktform	Quadratisch

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Kontakt-nennstrom (max.)	5 A
--------------------------	-----

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm [.1259 in]
-------------------------------	-------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

### Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
-------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm [.1 in]
--------	-----------------

Gehäusefarbe	Grün
--------------	------

Gehäusematerial	PBT GV
-----------------	--------

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Standard
------------------------	----------

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C
---------------------------	--------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	600
------------------	-----

Verpackungsmethode	Carton
--------------------	--------

### 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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2017 (174) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2017 (174)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °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



Auch serienmäßig | **AMPMODU Headers**



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(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 -sockel(5291)

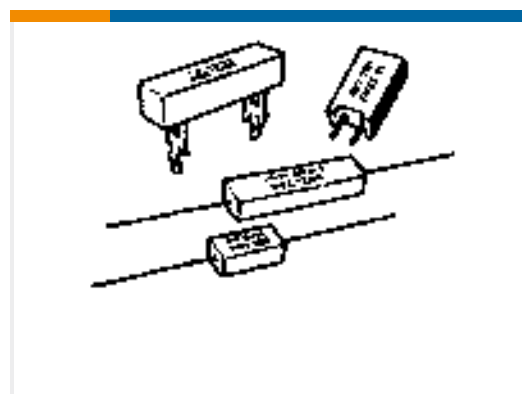


Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



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

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-1623807-9  
SQZ5 22R 10% WIRETE Teilenummer5-2176304-1  
RP 1E 0.1W 33R2 0.1% 25PPM 5K RLTE Teilenummer5-2176304-7  
RP 1E 0.1W 38R3 0.1% 25PPM 5K RLTE Teilenummer1-2176315-1  
MELF SMA\_A 680R 0.1% 15PPM 0204  
0.4WTE Teilenummer8-1440000-8  
OMIH-SS-124D,300TE Teilenummer1623857-3  
409HS 100K 008 KNOBTE Teilenummer2-1624246-8  
RSS3 33R 5% AMMO PKTE Teilenummer2327671-3  
RECEPT ASSY, RA, 84 POS, SLIVER 2.0TE Teilenummer1825010-5  
ASE22GL04=DPDT AUTOSLIDE

## Dokumente



**Produktzeichnungen**

**3P MOD2 STIFT LEI**

Englisch

**3P MOD2 STIFT LEI**

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**UL-Bericht**

Englisch

**UL-Bericht**

Englisch