

534237-1

✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 534237-1

AMPMODU IV/V, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board,  
3 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	1
Stapelbar	Ja
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	3
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel, Rechter Winkel

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	5000 M $\Omega$
Operating Voltage	333 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
	150 µin
Kontaktform	Kurzpunkt, Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
<b>Klemmenmerkmale</b>	
Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
<b>Montage und Anschlusstechnik</b>	
Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
<b>Gehäusemerkmale</b>	
Steckeingangsposition	Oben
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polyester – GF
<b>Abmessungen</b>	
Steckverbinderhöhe	3.56 mm[.14 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
Stapelhöhe	10.92 mm[.43 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
<b>Verwendungsbedingungen</b>	
Gehäusenenn-temperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
<b>Betrieb/Anwendung</b>	



Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
----------------------	----------------

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

### Industriestandards

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

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	74
------------------	----

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube
--------------------	--

### Weitere

Kommentar	TE empfiehlt, vergoldete oder Duplex-galvanisierte Steckleisten mit Duplex-galvanisierten Buchsenbaugruppen zusammenzustecken., Um die Mindestlänge des Gegensteckerpfostens zu erhalten, addieren Sie zur maximalen Kontaktpunktabmessung .51 [.020] hinzu (ohne Pfostenführung in der Anfasung).
-----------	--

## 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	Noch nicht überprüft
------------------------------	----------------------

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: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
--	---

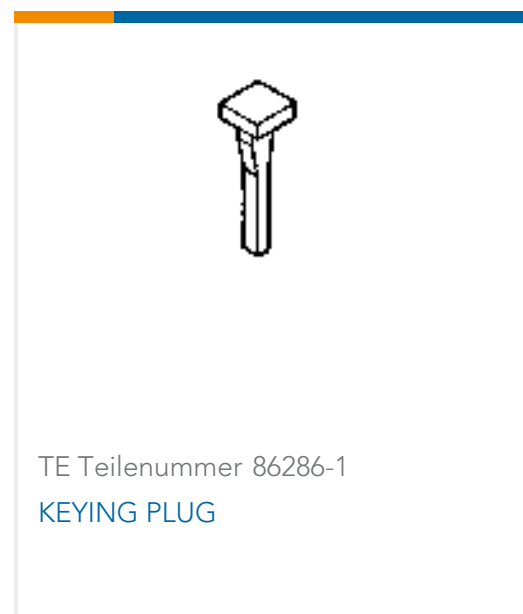
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
---------------	--

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. 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 1571839-2  
03 MODII HDR SRST B/A HT LF



TE Teilenummer 5-102974-3  
03 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



TE Teilenummer 5-104348-1  
03 MODII HD SRRA B/A W/HDWNLF



TE Teilenummer 5-104430-1  
03 MODII HD SRRA B/A W/HDWN LF



TE Teilenummer 5-146129-1  
03 MODII HDR SR SFMNT B/A .100



TE Teilenummer 5-146306-3  
03 MODII HD SRRA B/A 100 W/HDLF

## Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(15)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte  
und -socket(8)



Gehäuse für Pkw, Lkw, Busse und Off-  
Road-Fahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(313)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(450)



Kodierungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und  
Arretierungen für Leiterplatten(10)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckkontakte und -socket(788)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(6)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(2)



Steckverbindergehäuse für Backplanes  
(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(2)



Zugentlastung für Leiterplatten-Steckverbinder(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer4-103239-0  
40 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilenummer534237-2  
04 MODII VRT SR CE 100/115



TE Teilenummer1-1393194-3  
T77S1D3-05



TE Teilenummer1546215-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 2P.



TE Teilenummer534206-3  
06 MODII VRT DR CE 100/115



TE Teilenummer104351-1  
02 MODII HDR DRST B/A W/HD



TE Teilenummer2-87215-5  
50 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE Teilenummer6-103908-5  
16 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilenummer6-1625867-0  
RP 1J 0.166W 25R5 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer534237-3  
05 MODII VRT SR CE 100/115

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[03 MODII VRT SR CE 100/115](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_534237-1\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_534237-1\\_S.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_534237-1\\_S.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch