

6-534237-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 6-534237-2

AMPMODU IV/V, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board,
14 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: **14**

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 | 14 |
| Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration | Parallel, Rechter Winkel |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|-----------------|
| Isolierwiderstand | 5000 M Ω |
| 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 |
| 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 |
| Klemmenmerkmale | |
| Anschlussstift- und Restlänge | 2.92 mm[.115 in] |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löten |
| Montage und Anschlusstechnik | |
| Gegensteckführung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Ohne |
| Art der Steckverbindermontage | Leiterplattenmontage |
| Gehäusemerkmale | |
| Steckeingangsposition | Oben |
| Raster | 2.54 mm[.1 in] |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Polyester – GF |
| Abmessungen | |
| 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] |
| Verwendungsbedingungen | |
| Gehäusenenntemperatur | Standard |
| 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 | 16 |
|------------------|----|

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

| | |
|--------------|---------------------------|
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 265 °C |
|--------------|---------------------------|

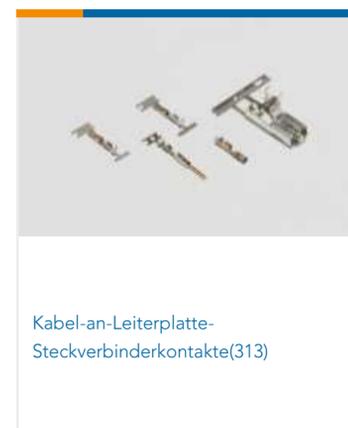
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 IV/V





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 Teilenummer282834-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 7P.



TE Teilenummer2-1614884-4
CPF 0805 20R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer2328702-6
6PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR, BACK FLIP LOCK



TE Teilenummer1-2176339-5
CRGCQ 0603 150R 1%



TE Teilenummer2118728-2
STD SHIELD FRAME, CRS-29.36X18.50X7.00MM



TE Teilenummer2176338-9
CRGCQ 0402 22R 5%



TE Teilenummer6-534237-4
16 MODII VRT SR CE 100/115



TE Teilenummer6-534237-3
15 MODII VRT SR CE 100/115



TE Teilenummer1-534237-2
14 MODII VRT SR CE 100/115



TE Teilenummer4-103321-5
03 MODII HDR SRST B/A .100CL

Dokumente



Produktzeichnungen

14 MODII VRT SR CE 100/115

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-534237-2_S.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-534237-2_S.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-534237-2_S.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch