

5-146762-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | Modu Connector System

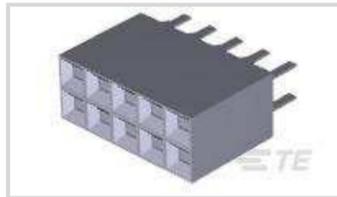
Interne TE-Nummer 5-146762-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Modu Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|--|----------|
| Stapelbar | Ja |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl von Positionen | 10 |
| Zeilenanzahl | 2 |
| Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration | Parallel |

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Isolierwiderstand | 5000 M Ω |
| Spannungsfestigkeit (max.) | 750 Vrms |
| Arbeitsspannung | 333 VAC |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Profil des Steckverbinders | Standard |
| Primäre Produktfarbe | Schwarz |

Kontaktmerkmale

| | |
|---|----------------------------------|
| Abmessungen des Steck-Quadratpfostens | .64 mm[.025 in] 150 – 300 µin |
| Kontaktform | Kurzpunkt |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Zinn |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | 3.81 – 7.62 µm[150 – 300 µin] |
| Kontakttyp | Stecksockel |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 2 A |

Klemmenmerkmale

| | |
|--|---------------------------|
| Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke | .2 mm[.008 in] |
| Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite | .69 mm[.027 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

| | |
|-----------------------|----------------|
| Steckeingangsposition | Oben |
| Raster | 2.54 mm[.1 in] |
| Gehäusematerial | Polyester – GF |

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Steckverbinderhöhe | 5.03 mm[.198 in] |
| Reihenabstand | 2.54 mm[.1 in] |
| Stapelhöhe | 10.92 mm[.43 in] |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.055 – .094 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Gehäusenenn-temperatur | Standard |
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|----------------|
| Lötverfahrenfunktion | Plattenabstand |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|------------------|--------------|
| Verpackungsmenge | 45 |
| Verpackungs-Typ | Kasten, Rohr |

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 240 °C |

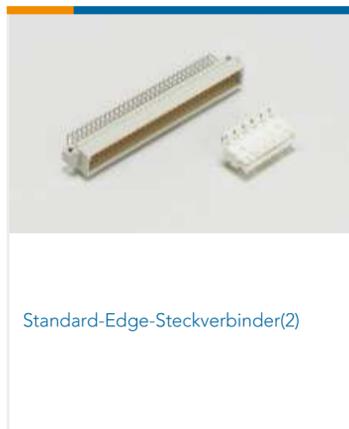
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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



Auch serienmäßig | Modu Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

10 MODII VRT DR CE 100/115

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-146762-2_K.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-146762-2_K.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-146762-2_K.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