

5-102619-5 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 5-102619-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 14 Position, 2.54 mm

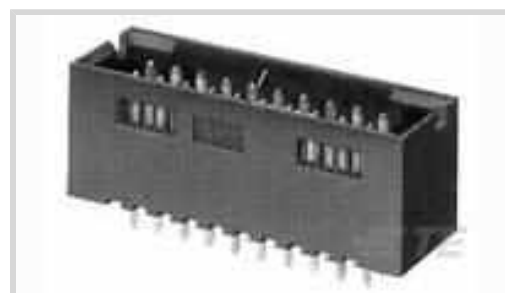
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,

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: **14**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|--|
| PCB-Steckverbindermontagetyp | Stiftleiste für die Leiterplattenmontage |
| Steckverbindersystem | Leiterplatte-an-Leiterplatte |
| Stecksockeltyp | Vollständig ummantelt |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|--|---------------|
| Ladungszustand des Steckverbinderkontakts | Voll bestückt |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl von Positionen | 14 |
| Zeilenanzahl | 2 |
| Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration | Parallel |

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | 2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin] |
| Kontaktform | Quadratisch |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts | Nickel |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | .381 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 Anslusstechnik

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Arretierfenster |
| Gegensteckführung | Mit |
| Typ der Gegensteckführung | Polarisierung |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Ohne |
| Art der Steckverbindermontage | 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

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Gehäusenennemperatur | Standard |
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|------------------|---------|
| Verpackungsmenge | 192 |
| Verpackungs-Typ | Einsatz |

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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen |
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 240 °C |

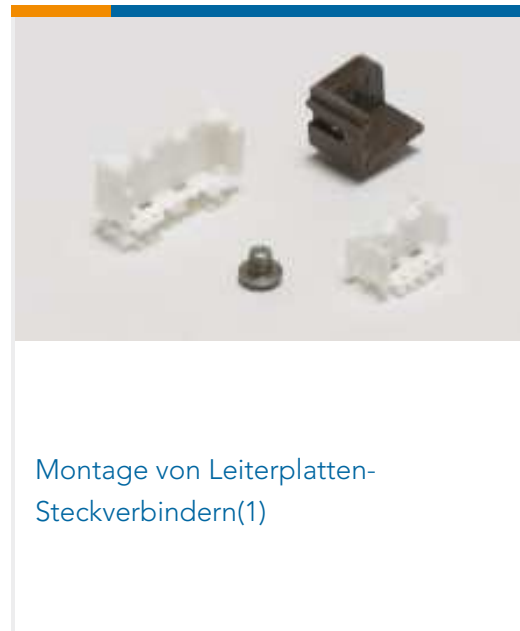
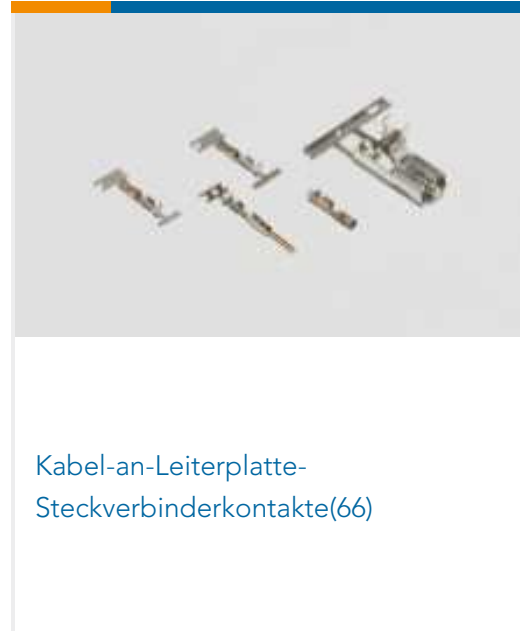
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[14 MODII HDR DRST SHRD .100CL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102619-5_K.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102619-5_K.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102619-5_K.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

Englisch