

5-102690-6 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 5-102690-6

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, 2.54 mm

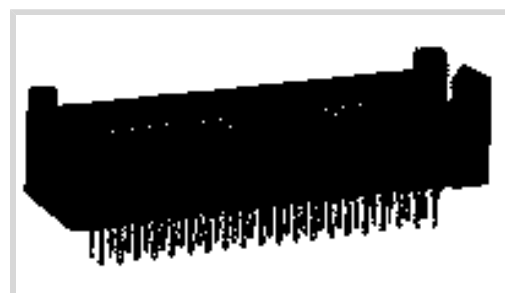
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Press-Fit,

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: **80**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Nein
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	80
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Spannungsfestigkeit (max.)	750 VACrms
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	5.08 mm[.2 in]
--------------------------------------	----------------

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 µin
Kontaktform	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	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	6.35 mm[.25 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

Montage und Anslusstechnik

Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Aktions-/Kompatibles Endstück
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Führungsstifte
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13.97 mm[.55 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Stapelhöhe	11.43 mm[.45 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	2.36 mm[.093 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LE7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	16
Verpackungs-Typ	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: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

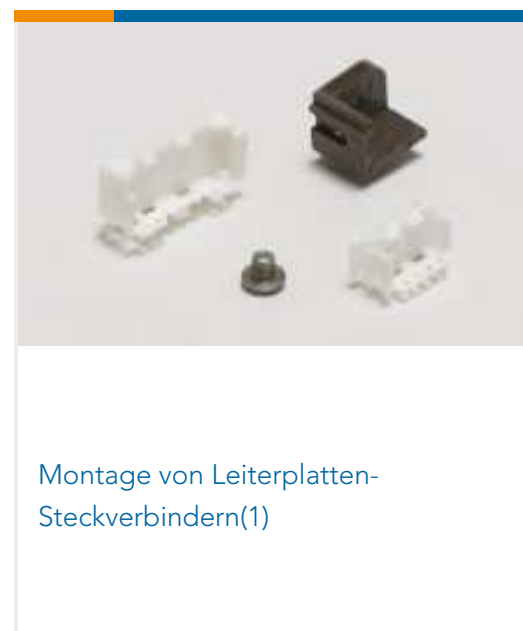
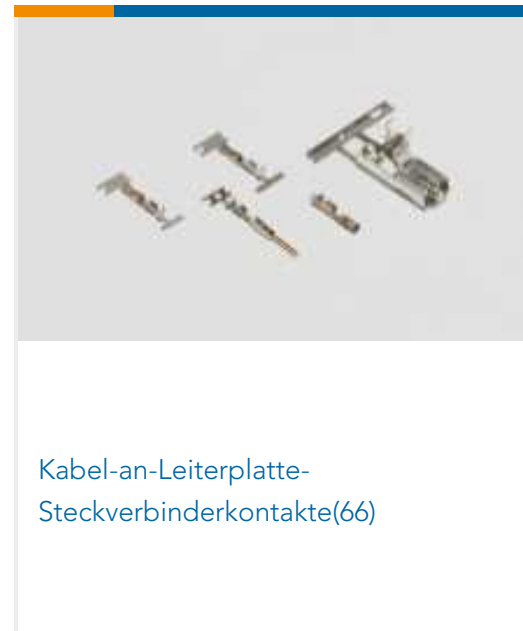
Produktkonformitäts-Disclaimer

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

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102690-6_L2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102690-6_L2.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5-102690-6_L2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies](#)

Englisch