

1-2842124-0 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

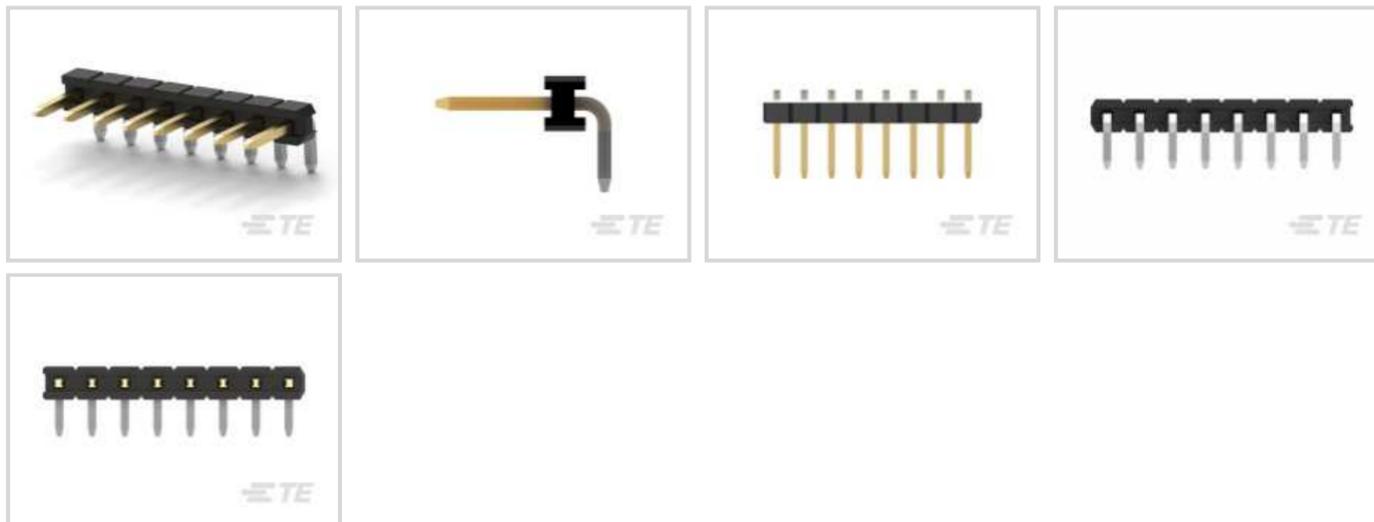
Interne TE-Nummer 1-2842124-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU 2 mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Zeilenanzahl: 1

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Nein
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	500 VAC
Arbeitsspannung	125 VAC

Sonstige Eigenschaften

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

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

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	4 mm[.157 in]
--------------------------------------	---------------

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.5 mm[.02 in]
---------------------------------------	---------------

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2 µm[78.74 µin]
---	-----------------

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
---------------	-----------------

Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.5 µm[19.69 µin]
--	------------------

Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Hell
--	------

Kontaktform	Quadratisch
-------------	-------------

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Messing
-----------------	---------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
---	-------------------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.5 mm[.02 in]
--	---------------

Anschlussstift- und Restlänge	2.8 mm[.11 in]
-------------------------------	----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.079 in]
--------	---------------

Gehäusematerial	PA9T GF
-----------------	---------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	20 mm[.787 in]
---------------------	----------------

Steckverbinderbreite	2 mm[.079 in]
----------------------	---------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
--------------------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Gehäusenennntemperatur	Hoch
------------------------	------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Ohne Bestückungsabdeckung
---------------------------	---------------------------

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

Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	UL
--------------	----

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ	Kasten
-----------------	--------

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
--	--

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

Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °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



TE Teilnr.: 1-2314870-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314878-0
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB



TE Teilnr.: 1-2316102-0
10P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX



TE Teilnr.: 1-2314850-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307815-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307773-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314882-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB,W/CP



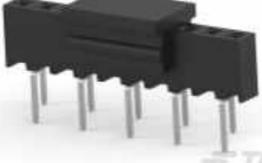
TE Teilnr.: 1-2307774-0
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307775-0
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.76AU,TUBE



TE Teilnr.: 1-2314902-0
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.76AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307841-0
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.76AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314910-0
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,2.8,0.76AU,TB



TE Teilnr.: 1-2314914-0
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.8,0.76AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307842-0
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.8,0.76AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307843-0
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,3.4,0.76AU,TUBE



TE Teilnr.: 1-2317206-0
10P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP,Au0.76

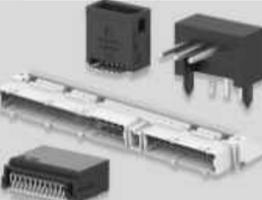
Auch serienmäßig | AMPMODU 2 mm



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(27)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(109)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (9602)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.76AU,BOX

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2842124-0_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2842124-0_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2842124-0_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch