

280384-1 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 280384-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.

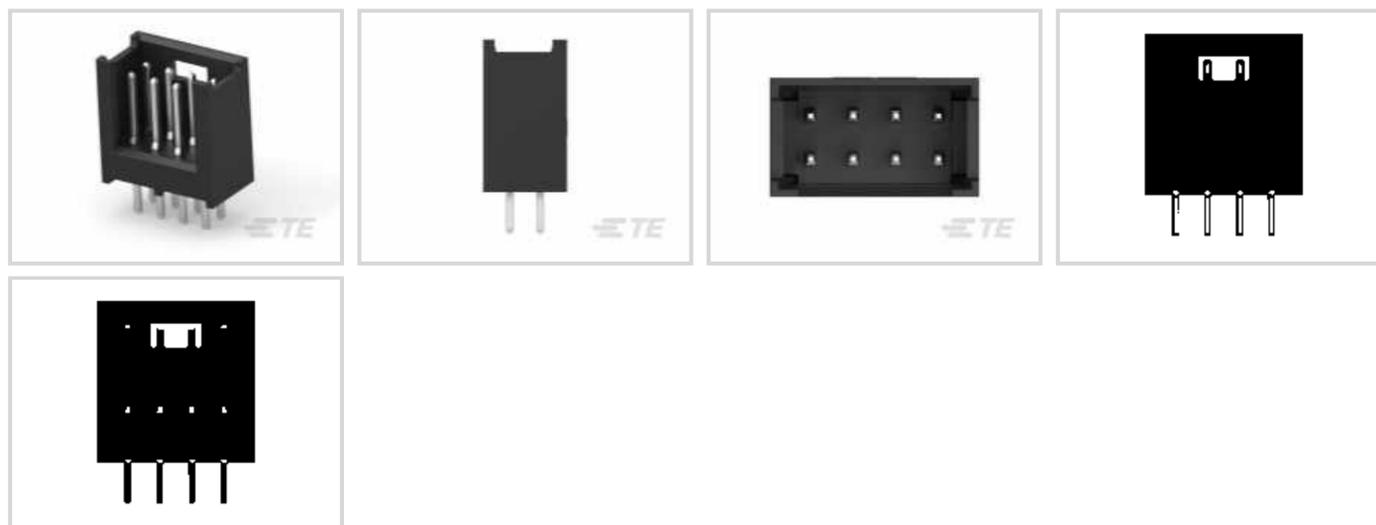
1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

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: **8**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	8
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 V
----------------------------	-------

Sonstige Eigenschaften

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

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

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.5 µm
---	--------

Kontaktform	Rund
-------------	------

Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
---	------

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

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

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

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm [.138 in]
-------------------------------	------------------

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

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

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]
---------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Standard
-----------------------	----------

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungs-Typ	Kasten

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
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. 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**



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (65)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(5)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (4875)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1625971-3
HSA25 10K 5%TE Teilnr.:3-1879071-7
THS50 75R 5%TE Teilnr.:280373-1
8P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TINTE Teilnr.:280389-1
2X4P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TINTE Teilnr.:280370-1
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TINTE Teilnr.:3-1879134-3
RN 0603 21K5 0.1% 10PPM 1K RLTE Teilnr.:7-1879417-0
CPF0603 634K 0.1% 25PPM 1K RL

Dokumente

Produktzeichnungen

[2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_280384-1_T_c-280384-1-t.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_280384-1_T_c-280384-1-t.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_280384-1_T_c-280384-1-t.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch