

2-292229-4 ✓ AKTIV

AMP Mini CT

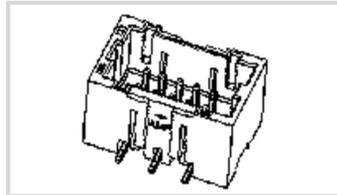
Interne TE-Nummer 2-292229-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 24 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Beige, AMP Mini CT

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **24**

Raster: **1.5 mm [.059 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	24
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	50 VAC
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Beige
----------------------	-------

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	2.4 mm[.095 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.5 mm[.02 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Kontaktaufbau	Versetzt

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.5 mm[.02 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	1.5 mm[.059 in]
Gehäusematerial	Nylon – GF, Nylon – GF

Abmessungen

Steckverbinderlänge	23.5 mm[.925 in]
Steckverbinderhöhe	7.4 mm[.291 in]
Steckverbinderbreite	8.3 mm[.326 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 mm[.031 in]
Reihenabstand	2 mm[.079 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-22 – 221 °C[-30 – 105 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Hub- und Schwenkabdeckung
---------------------------	---------------------------

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

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	400
------------------	-----

Verpackungs-Typ	Karton, Rolle
-----------------	---------------

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

Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 245 °C
--------------	----------------------------------

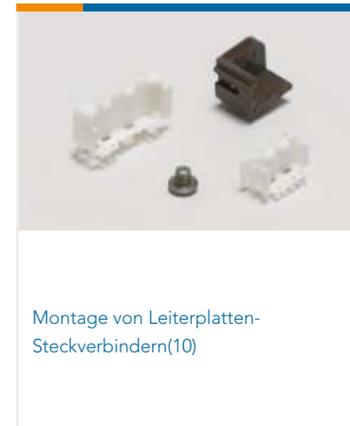
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | AMP Mini CT



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

[CAD-Dateien](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_2-292229-4_A.2d_dxf.zip](#)

[Englisch](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-292229-4_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-292229-4_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[6-1773454-5_AMP_Mini_CT_Connector_Series_QRG](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL](#)

Englisch