

## AMP Mini CT

Interne TE-Nummer 292230-4

AMP Mini CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4

Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural, Shrouded,

Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder &gt; Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **1.5 mm [.059 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

### Kontaktmerkmale

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

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
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	1.5 mm[.059 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	8.5 mm[.334 in]
Steckverbinderhöhe	6.9 mm[.272 in]
Steckverbinderbreite	4.7 mm[.185 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 mm[.031 in]
Wire Size	28 – 24 AWG

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Hub- und Schwenkabdeckung
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörde/Norm	CSA
Behörden-/Normnummer	CSA, UL
CSA File Number	LR 7189-133
UL-Dateinummer	E28476

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Band, 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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205)
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. Bezüglich der

REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



TE Teilenummer 353908-4  
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE WHITE



TE Teilenummer 1-353293-3  
MINI CT MT REC ASSY 13P GRAY



TE Teilenummer 353293-4  
MINI CT MT REC ASSY 4P GRAY



TE Teilenummer 353918-1  
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE



TE Teilenummer 6-353908-4  
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE BLUE



TE Teilenummer 353907-1  
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE



TE Teilenummer 5-353293-4  
MINI CT MT REC ASSY 4P BLUE

## Auch serienmäßig | AMP Mini CT



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte  
und -socket(331)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(4)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(172)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(10)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 292230-3  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 3



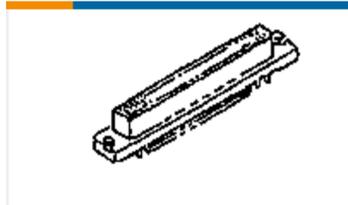
TE Teilenummer 1-928776-4  
MOD2 STIFT M A-PIN



TE Teilenummer 292230-6  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 6



TE Teilenummer 353293-4  
MINI CT MT REC ASSY 4P GRAY



TE Teilenummer 5174215-5  
AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 20P  
PB-FREE



TE Teilenummer 179593-1  
AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P



TE Teilenummer 292230-5  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 5



TE Teilenummer 1624246-8  
RSS3 15K 5% AMMO PK



TE Teilenummer 1-928836-5  
MOD2 STIFT M A-PIN



TE Teilenummer 3-1624246-9  
RSS3 56K 5% AMMO PK

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 4

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292230-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292230-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292230-4\\_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

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[MD\\_292230-4\\_08292017132\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_292230-4\\_08292017132\\_dmtec](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[UL](#)

Englisch