

AMP Mini CT

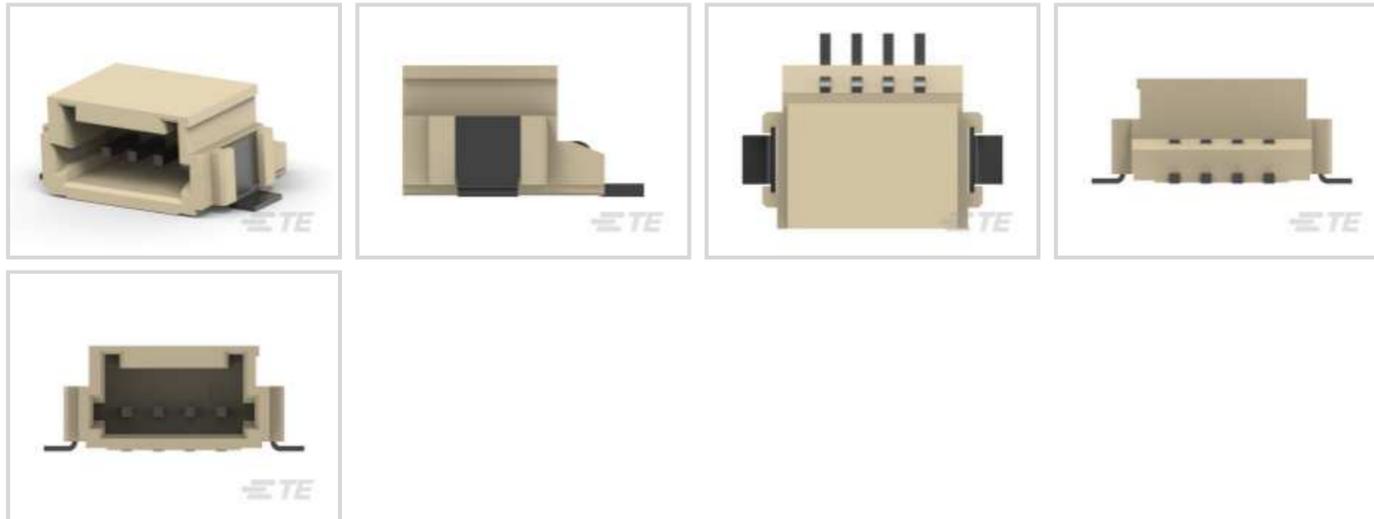
Interne TE-Nummer 292228-4

AMP Mini CT, PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural, Shrouded, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

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	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	2.4 mm[.095 in]

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

Art der Leiterplattenmontage	Lötstift
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	1.5 mm[.059 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 6T

Abmessungen

Steckverbinderlänge	10.5 mm[.413 in]
Steckverbinderhöhe	7.7 mm[.303 in]
Steckverbinderbreite	4.9 mm[.192 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	700
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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 245 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

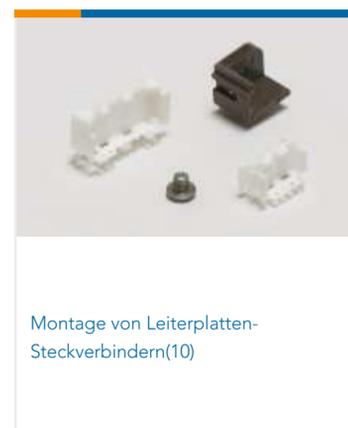
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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



Auch serienmäßig | AMP Mini CT



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2154828-3
Cable Assembly EPII 4 Pos



TE Teilenummer4-1879233-4
SMW5 6R2 5%



TE Teilenummer2058943-3
Cable Assembly Mini CT 4 pos.



TE Teilenummer292228-2
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE Teilenummer353908-4
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE WHITE



TE Teilenummer292228-3
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE Teilenummer292228-5
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE Teilenummer353293-4
MINI CT MT REC ASSY 4P GRAY



TE Teilenummer353293-5
MINI CT MT REC ASSY 5P GRAY



TE Teilenummer1825260-1
MSS1300R04=SP3T SL SW R/A AG

Dokumente

Produktzeichnungen

1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292228-4_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292228-4_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292228-4_A1.3d_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_292228-4_01112018427_dmtec](#)

Englisch

[MD_292228-4_01112018427_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL](#)

Englisch