

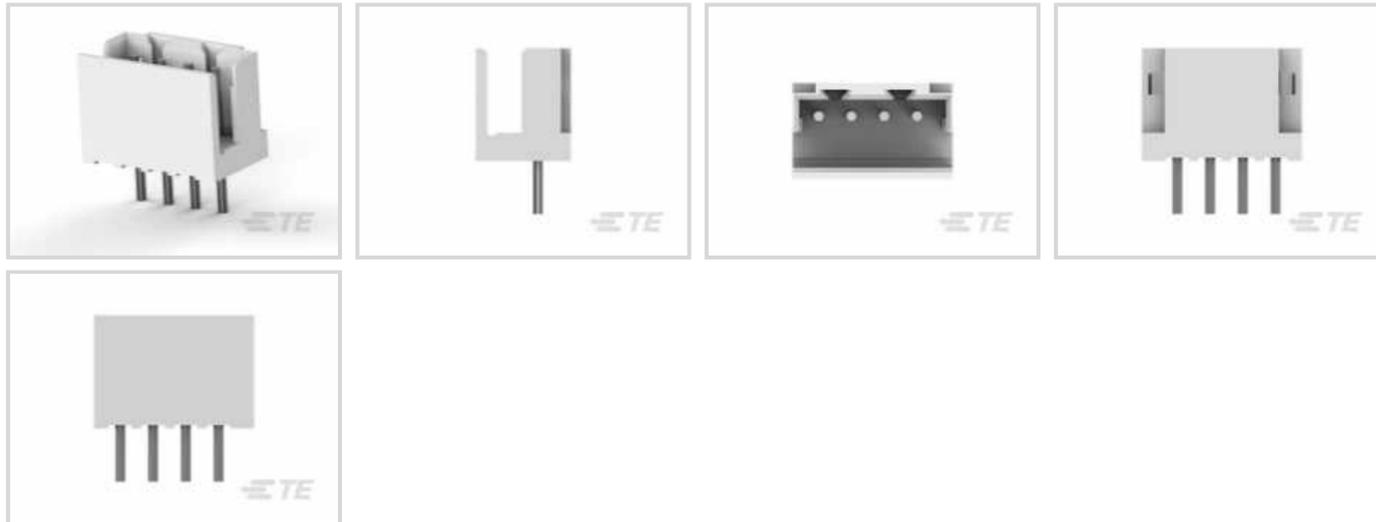
## AMP CT

Interne TE-Nummer 292133-4

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2mm [.078in] 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: **2 mm [.078 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	125 VAC
-------------------	---------

## Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	4.2 mm[.165 in]

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Passender Stiftdurchmesser	.6 mm[.024 in]
Kontaktform	Abgerundet, Rund
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	4 A

#### Klemmenmerkmale

Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser	.6 mm[.024 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm[.126 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.078 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	66 Nylon

#### Abmessungen

Steckverbinderlänge	9.8 mm[.386 in]
Steckverbinderhöhe	6.8 mm[.267 in]
Steckverbinderbreite	5.8 mm[.228 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 mm[.031 – .063 in]
Wire Size	28 – 22 AWG

#### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Hub- und Schwenkabdeckung
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Tasche/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: JUN 2016 (169) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2016 (169)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

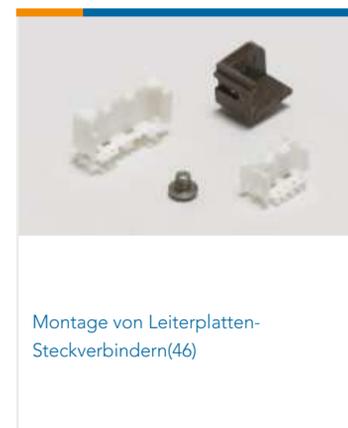
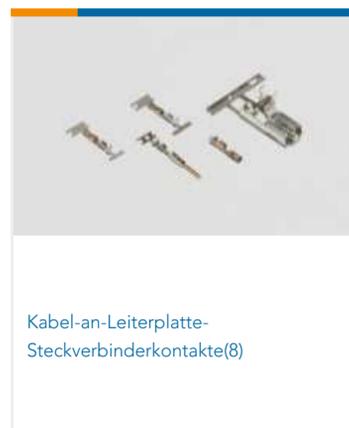
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer1744036-2  
02P ECONOMY POWER .200 CL HSG



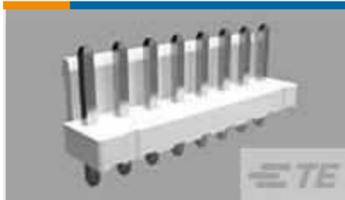
TE Teilenummer179227-4  
AMP CT CRIMP-2 REC CONT AU



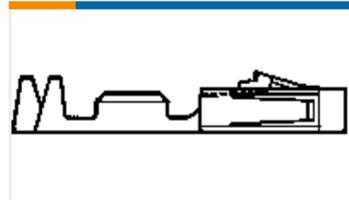
TE Teilenummer1-1734264-1  
M/J,RJ45,Side entry,8P8C,R/A,1



TE Teilenummer292133-3  
CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN



TE Teilenummer1744037-3  
03P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE Teilenummer1-104481-1  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[CT P/HDR ASSY BOX V 4P W/O KIN](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292133-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292133-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292133-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[2.0MM\\_AMP\\_CT\\_CONNECTOR\\_SERIES\\_QUICK\\_REF\\_GUIDE](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[AMP COMMON TERMINATION \(CT\), CONNECTOR, 2mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION](#)

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch



### Produktspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch