

292161-4 ✓ AKTIV

## AMP CT

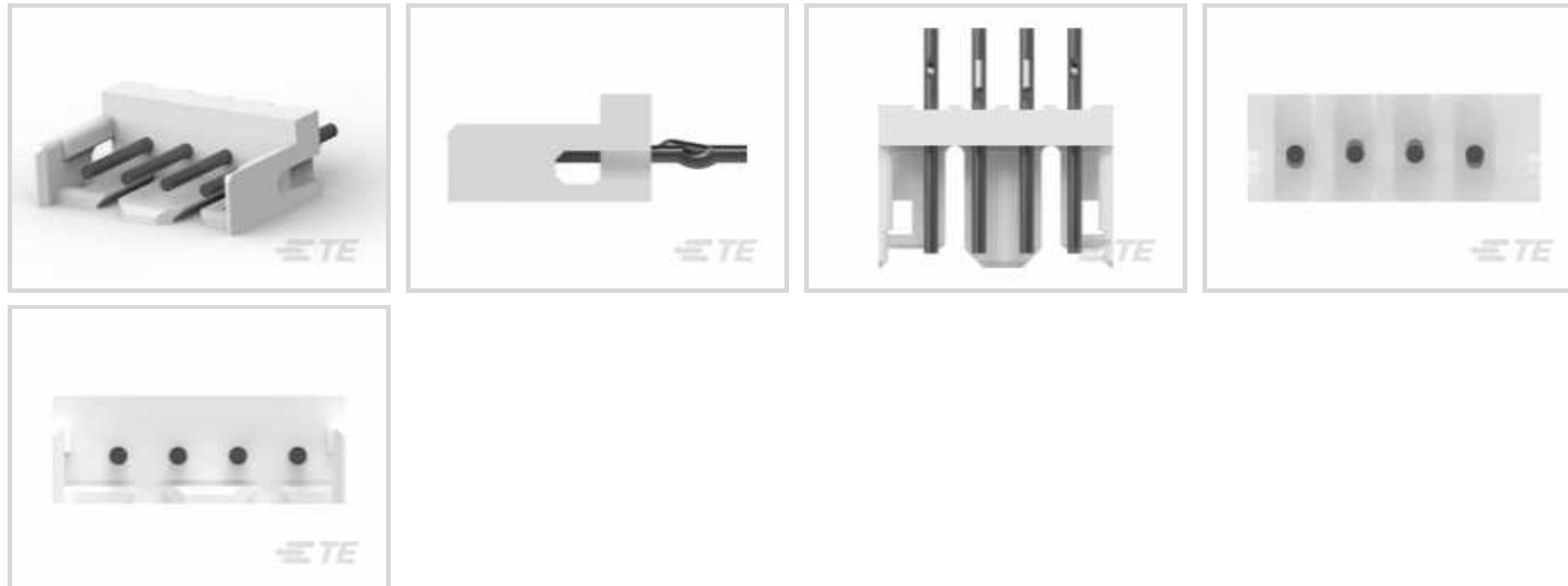
Interne TE-Nummer 292161-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMP CT

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > CT 2-mm-Pfostenleistensatz: Box-V DIP



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2 mm [.079 in]**

[Alle CT 2-mm-Pfostenleistensatz: Box-V DIP \(81\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	125 VAC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

### Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	4.5 mm[.177 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 – 2 µm[39.37 – 78.73 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Passender Stiftdurchmesser	.6 mm[.024 in]
Kontaktform	Rund
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 – 2 µm[39.37 – 78.73 µin]
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 - Lötten

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Beine
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.079 in]
Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	9.8 mm[.386 in]
---------------------	-----------------

Steckverbinderhöhe	6.8 mm[.267 in]
Steckverbinderbreite	3.6 mm[.141 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 mm[.031 – .063 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 221 °C[-40 – 105 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Hub- und Schwenkabdeckung
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungs-Typ	Kasten, Tasche

### 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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °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



TE Teilnr.: CAT-AM7017-C7671  
Common Termination Contacts —  
POWER TRIPLE LOCK



TE Teilnr.: CAT-AM7017-H8172  
ALLGEMEINE AMP-  
ENDVERSCHLUSSGEHÄUSE

## Auch serienmäßig | AMP CT



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte  
(8)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(256)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(756)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(46)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-292161-5  
CT 2mm Post Header Assembly with  
Kink - Vertical



TE Teilnr.:292161-8  
CT 2-mm-Pfostenleistsatz: Box-V DIP



TE Teilnr.:2-316132-3  
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P V



TE Teilnr.:1-292231-2  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/O BOSS



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[CT P/HDR ASSY V 4P W/KINK NAT](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

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

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_292161-4\\_0329201832\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_292161-4\\_0329201832\\_dmtec](#)

Englisch