

2-292141-0 ✓ AKTIV

## AMP CT

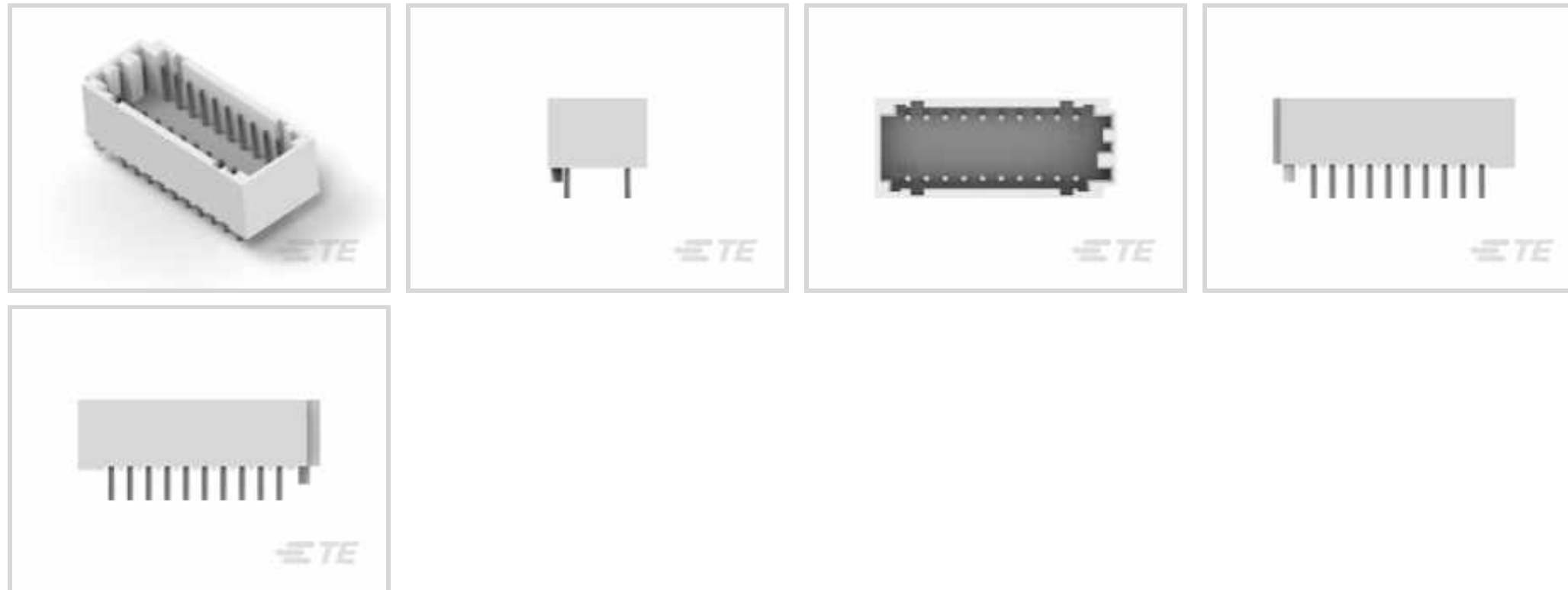
Interne TE-Nummer 2-292141-0

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 20 Position, 2mm [.079in] Centerline, 2 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: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **20**

Raster: **2 mm [.079 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	20
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	4.7 mm[.185 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
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
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
Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Nabe
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.079 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	66 Nylon

#### Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.9 mm[1.0197 in]
Steckverbinderhöhe	7.5 mm[.295 in]
Steckverbinderbreite	10.7 mm[.421 in]
Drahtgröße	159.8 – 642.4 CMA

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Row-to-Row Spacing	6.5 mm[.256 in]
Wire Size	.08 – .33 mm <sup>2</sup>

### 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
Behörde/Norm	CSA
Behörden-/Normnummer	CSA, UL
CSA File Number	LR 7189
UL-Dateinummer	E28476

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	170
Verpackungsmethode	Karton & Einsatz

### 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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Wellenlötfähig bis 240 °C

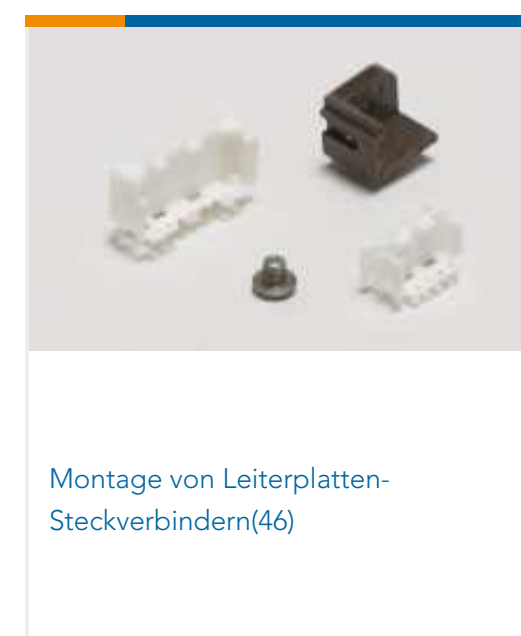
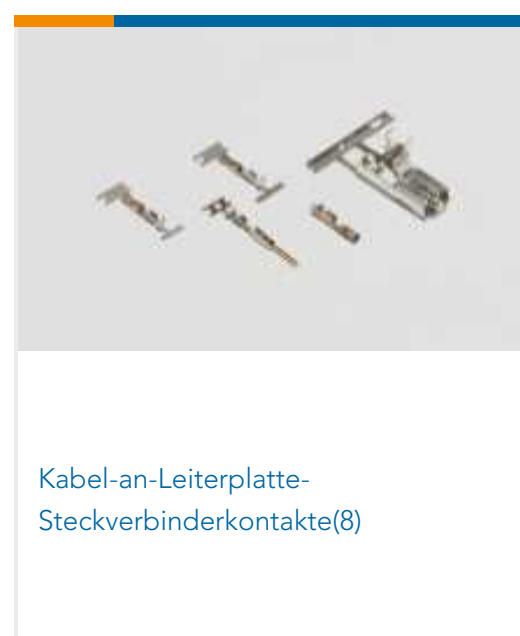
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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 Teilenummer1735481-1  
0.8FH,R17H.5,040,08/Sn,TU,SC



TE Teilenummer1761842-1  
CONNECTOR ASSY, 60 DUAL POSITI



TE Teilenummer2-292141-2  
CT DOUBLE ROW ASSY V 22P W/BOS



TE Teilenummer2-292141-4  
CT DOUBLE ROW ASSY V 24P W/BOS



TE Teilenummer2-179472-0  
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,20P,NA



TE Teilenummer6-1614891-9  
CPF 0805 374R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer3-292141-0  
CT DOUBLE ROW ASSY V 30P W/BOS



TE Teilenummer1-1747994-1  
DYNAMIC D-2100 V-HDR ASS'Y 16P X-KEY SEQ



TE Teilenummer350079-5  
CMNL PIN 30-22 AUBR



TE Teilenummer350078-5  
CMNL SOK 30-22 AUNIBR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[CT DOUBLE ROW ASSY V 20P W/BOS](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-292141-0\\_O.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-292141-0\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-292141-0\\_O.3d\\_igs.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

Produktspezifikation

Englisch

Produktspezifikation

Japanisch

### CT DOUBLE ROW CONNECTOR, LEAD FREE VERSION

Japanisch

Produktspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch