

1-292206-0 ✓ AKTIV

## AMP Mini CT

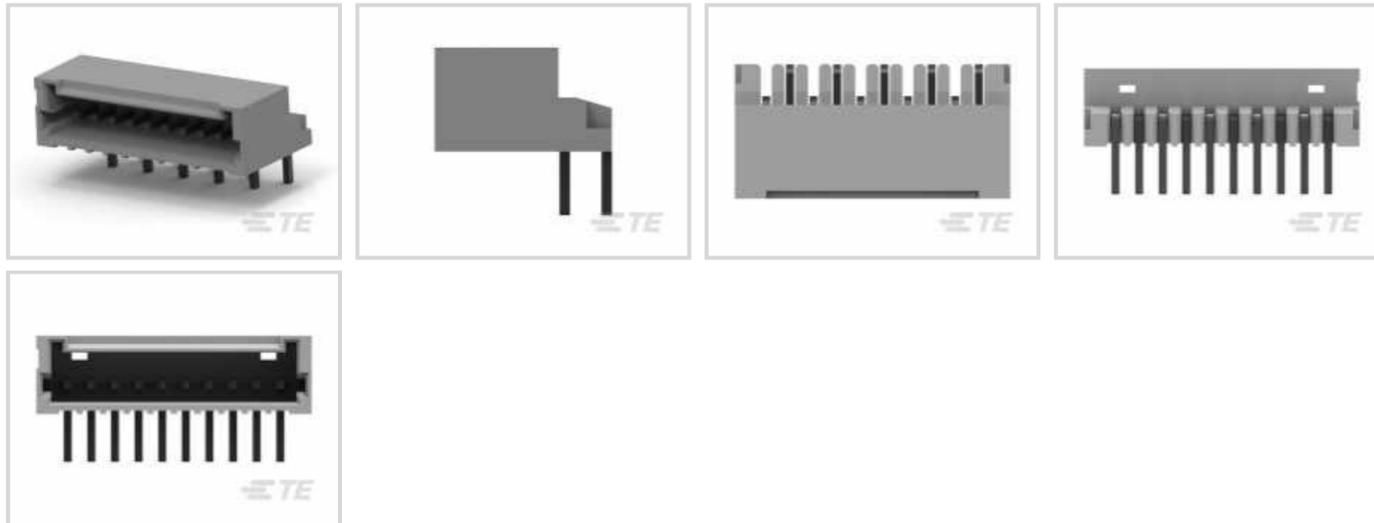
Interne TE-Nummer 1-292206-0

AMP Mini CT, PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 10  
Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural, Shrouded

[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: 10

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	10
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 – 2 µm[39.37 – 78.73 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]
Anschlussstift- und Restlänge	3 mm[.118 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anschluss-technik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Beine
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbinder- montage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	1.5 mm[.059 in]
Gehäusefarbe	Naturlassen
Gehäusematerial	Nylon (G.F), Nylon (G.F)

#### Abmessungen

Steckverbinderlänge	17.5 mm[.6889 in]
Steckverbinderhöhe	8.45 mm[.332 in]
Steckverbinderbreite	4.9 mm[.192 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

Wire Size	28 – 22 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	850
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	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 Entscheidung 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 3-179694-0  
2MM CT MT REC ASSY 10P GRAY



TE Teilenummer 1-353293-0  
MINI CT MT REC ASSY 10P GRAY



TE Teilenummer 1-353908-0  
CT REC HSG 10P CRIMP TYPE WHIT



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



TE Teilenummer 7-353908-0  
CT REC HSG 10P CRIMP TYPE BLU



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



TE Teilenummer 6-353293-0  
MINI CT MT REC ASSY 10P BLUE

## Auch serienmäßig | AMP Mini CT



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



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(4)



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



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(10)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer6-104069-8  
68 sys 50 hdr drra shrd sn



TE Teilenummer1-292138-8  
CT DOUBLE ROW ASSY H 18P HDR N



TE Teilenummer1934348-1  
TinMan R/A Header Assy 5x16 Do



TE Teilenummer1-292206-6  
MINI CT SGL DIP H 16P NAT



TE Teilenummer5120874-1  
HS3 10 ROW RECEPTACLE ASSY W/M



TE Teilenummer1-178295-5  
DYNAMIC D3100S HDR H 5P ASSY SN



TE Teilenummer1-292138-6  
CT DOUBLE ROW ASSY H 16P HDR N



TE Teilenummer2-173977-7  
CT CONN MT REC ASSY 7P L/BLUE



TE Teilenummer4-1734324-3  
RJ45,8P8C,w/ O&G,G LED,shieled,dip,  
30u"



TE Teilenummer6-205505-2  
AUTOWIRE KIT,34 POS,25X25 LF

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### MINI CT SGL DIP H 10P NAT

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292206-0\\_E1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292206-0\\_E1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292206-0\\_E1.3d\\_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](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

---

[Freigabe Agentur](#)

[UL](#)

Englisch