

3-179228-2 ✓ AKTIV

## AMP CT

Interne TE-Nummer 3-179228-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 12 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Blue, Wire & Cable, Power & Signal, AMP CT

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [PCB-Steckverbinder](#) > [Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder](#) > [Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse](#) >

### ALLGEMEINE AMP-ENDVERSCHLUSSGEHÄUSE



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **12**

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

[Alle ALLGEMEINE AMP-ENDVERSCHLUSSGEHÄUSE \(176\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
Arbeitsspannung	125 VAC

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	4 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Raster	2 mm [.079 in]
Gehäusefarbe	Blau

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	26 mm [1.024 in]
Steckverbinderhöhe	6.6 mm [.26 in]
Steckverbinderbreite	4.6 mm [.181 in]
Drahtgröße	30 – 22 AWG

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Dateinummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
CSA File Number	LR 7189

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1500
Verpackungsmethode	Tasche und Box

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

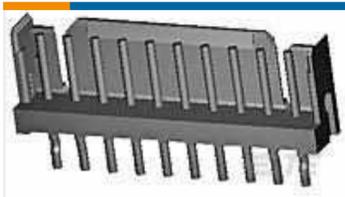
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

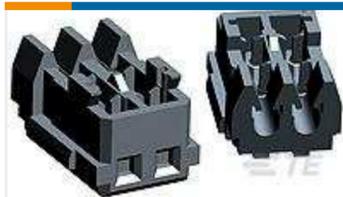
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.: 3-292170-2  
CT P/HDR ASSY 12P V W/O KINK



TE Teilnr.: 6-292271-2  
MT REC ASSY AU-PL. 12P BLUE

## Auch serienmäßig | AMP CT



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(8)



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



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(756)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(46)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-179228-0  
ALLGEMEINE AMP-  
ENDVERSCHLUSSGEHÄUSE



TE Teilnr.:1-292254-4  
CT RELAY HDR ASSY 14P NAT



TE Teilnr.:1-353293-1  
MINI CT MT REC ASSY 11P GRAY



TE Teilnr.:3-353294-4  
AMP MINI D/R HDR HSG 34P NATU



TE Teilnr.:1-353908-2  
CT REC HSG 12P CRIMP TYPE WHIT



TE Teilnr.:2-1674755-1  
REC ASSY FOR MINI CT HYBIRD DR  
ALL POWER



TE Teilnr.:2-292254-2  
CT RELAY HDR ASSY 2P BLUE



TE Teilnr.:170225-2  
RING TERMINAL AUTOMATIC 22-18  
AWG TP

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[CT CRIMP-2 REC HSG 12P BLUE](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)



**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179228-2\\_N1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179228-2\\_N1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179228-2\\_N1.3d\\_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**

[Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact](#)

Englisch

**Anwendungsspezifikation**

Englisch

**Freigabe Agentur**

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch