



AMP CT

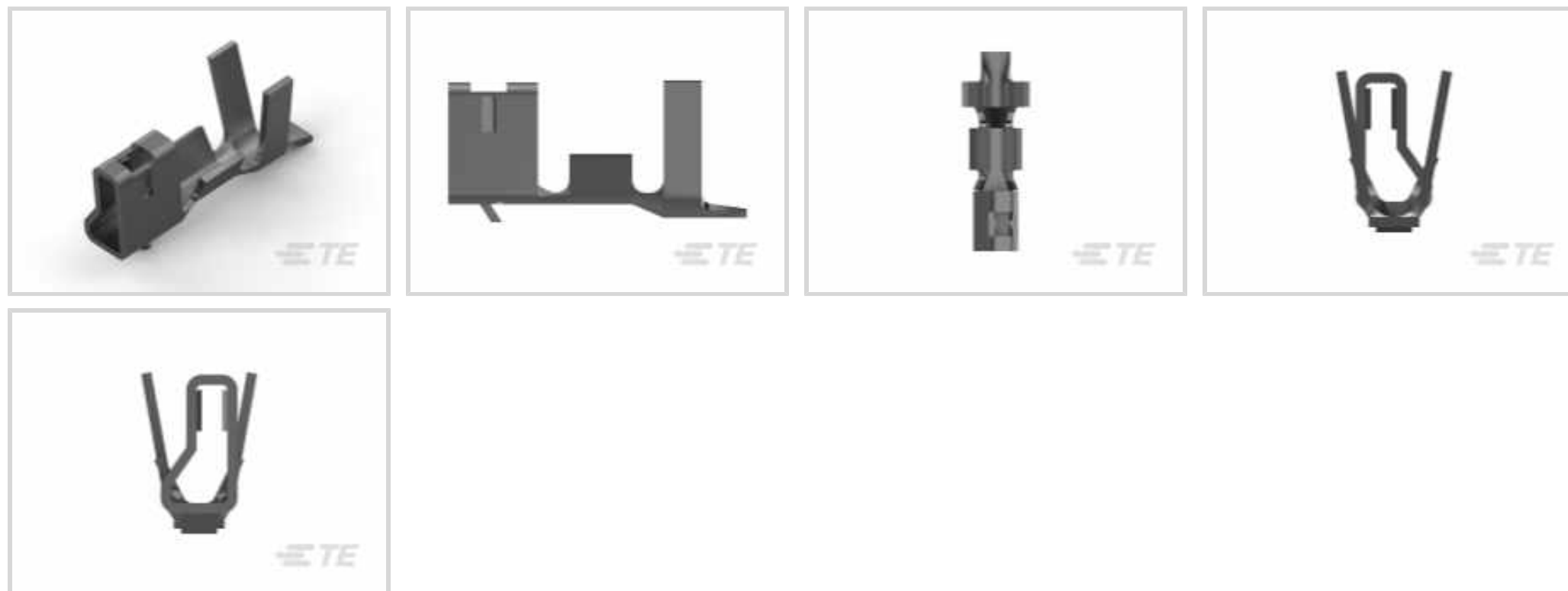
Interne TE-Nummer 179609-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 30 – 26 AWG Wire Size, .05 – .15 mm² Wire Size, Tin, Strip, Wire & Cable, 2 A, Signal, AMP CT

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte >

ALLGEMEINE AMP-ENDVERSCHLUSSKONTAKTE



Kontakttyp: **Stecksockel**

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

Drahtgröße: **.05 – .15 mm²**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**

[Alle ALLGEMEINE AMP-ENDVERSCHLUSSKONTAKTE \(7\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
Arbeitsspannung	125 VAC

Kontaktmerkmale

Passender Stiftdurchmesser	.6 mm[.023 in]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 μm
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm
---	-------

Kontaktform	Rechteckig
-------------	------------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	.65 – 1.35 mm [.026 – .053 in]
--------------------------------------	--------------------------------

Drahtgröße	.05 – .15 mm ²
------------	---------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10000
------------------	-------

Verpackungsmethode	Streifen
--------------------	----------

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) 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

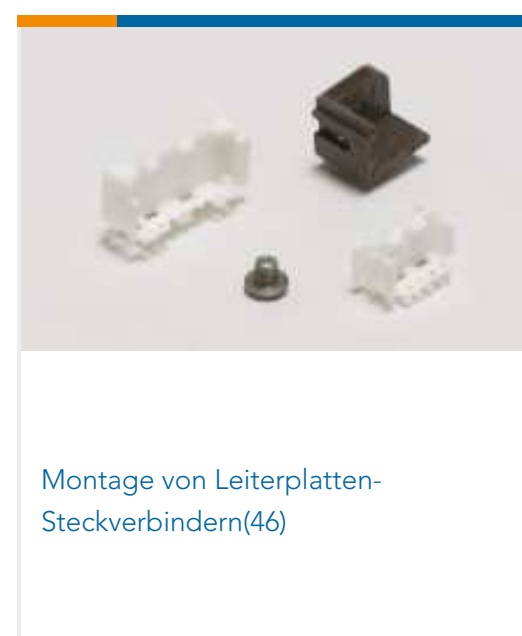
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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





Auch serienmäßig | AMP CT



Dokumente

Produktzeichnungen

AMP CT CRIMP TTYPE-2 REC CONT.

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_179609-1_B1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_179609-1_B1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_179609-1_B1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch



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

Datenblätter/ Katalogseiten

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

Englisch

[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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_179609-1_070220182320_dmtec](#)

Englisch

[MD_179609-1_070220182320_dmtec](#)

Englisch