

2-292156-6 ✓ AKTIV

AMP CT

Interne TE-Nummer 2-292156-6

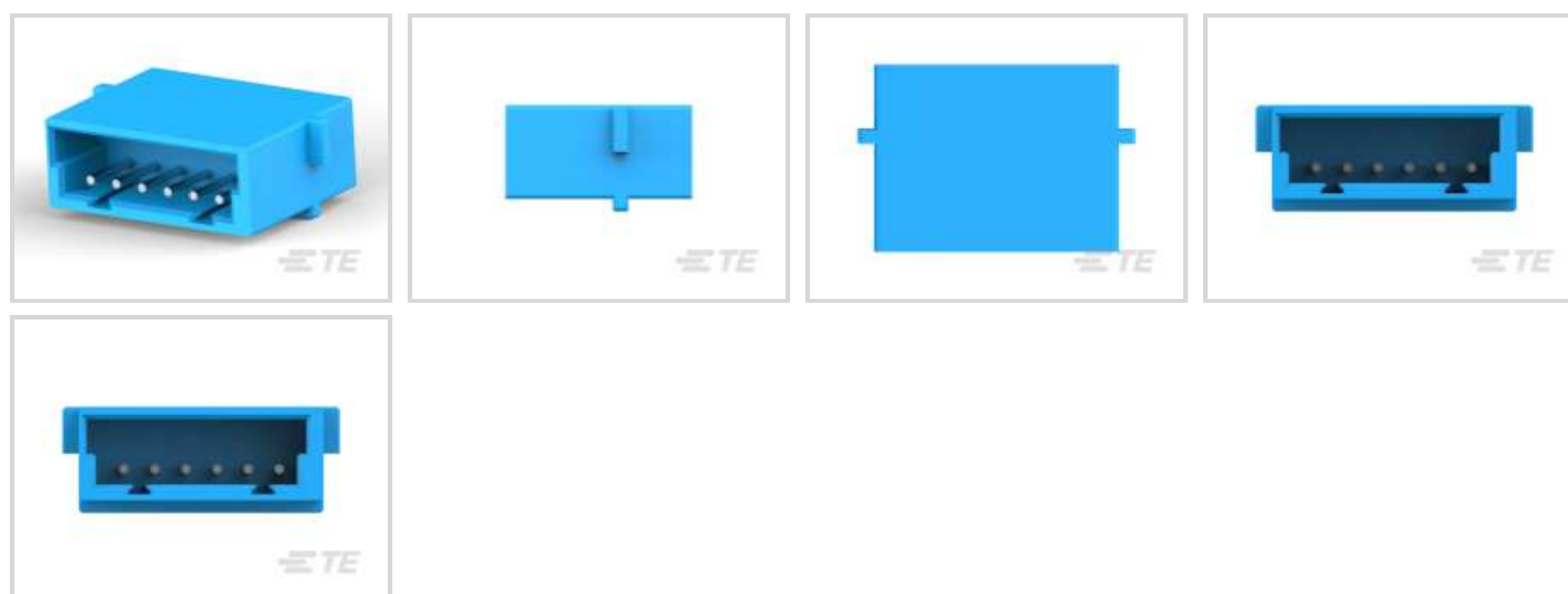
Connector Assembly, Plug to Plug Relay Header, Wire-to-Board /
Wire-to-Wire, 6 Position, 2 mm [.078 in] Centerline, 1 Row, Blue,
Signal, AMP CT

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

[CT-Relais-Stiftleistensatz: Freischwebend](#)



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Stecker auf Stecker-Relaisstiftleiste**

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

Anzahl von Positionen: **6**

Raster: **2 mm [.078 in]**

[Alle CT-Relais-Stiftleistensatz: Freischwebend \(17\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker auf Stecker-Relaisstiftleiste
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	125 V
-----------------	-------

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
---------------------------	------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Kontaktmaterial	Messing
-----------------	---------

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

Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

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

Gehäuse-merkmale

Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
-----------------	--------------------

Raster	2 mm [.078 in]
--------	----------------

Gehäusefarbe	Blau
--------------	------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	15.8 mm [.622 in]
---------------------	-------------------

(Empfohlene) Schalttafel-dicke	.81 – 1.6 mm [.032 – .063 in]
--------------------------------	-------------------------------

Steckverbinderhöhe	12 mm [.472 in]
--------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

Zugelassene Standards	UL-Zulassung
-----------------------	--------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

CSA zertifiziert	Ja
------------------	----

CSA File Number	LR 7189
-----------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	400
------------------	-----

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



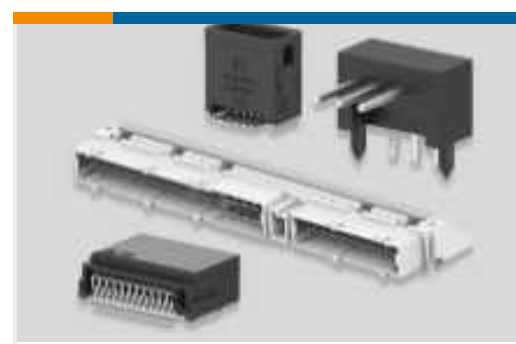
Auch serienmäßig | **AMP CT**



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(8)



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

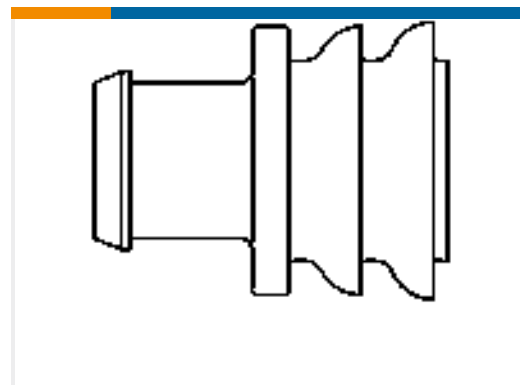


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (756)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(46)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSETE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEALTE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT KeilschlösserTE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH KontakteTE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

Produktzeichnungen

CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-292156-6_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-292156-6_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-292156-6_A.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

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

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch