

AMP CT

Interne TE-Nummer 292133-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMP CT

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **6**Raster: **2 mm [.079 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	125 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	4.2 mm[.165 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	1 µm[39.37 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
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	Matt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
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

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Polarisierte Verriegelung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.079 in]
Gehäusematerial	66 Nylon

Abmessungen

Steckverbinderlänge	13.8 mm[.543 in]
Steckverbinderhöhe	6.8 mm[.267 in]
Steckverbinderbreite	5.8 mm[.228 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 mm[.031 – .063 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Hub- und Schwenkabdeckung
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungs-Typ	Kasten, Tasche

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 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	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. 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.: CAT-AM7017-C7671
Common Termination Contacts —
POWER TRIPLE LOCK



TE Teilnr.: CAT-AM7017-H8172
ALLGEMEINE AMP-
ENDVERSCHLUSSGEHÄUSE

Auch serienmäßig | AMP CT



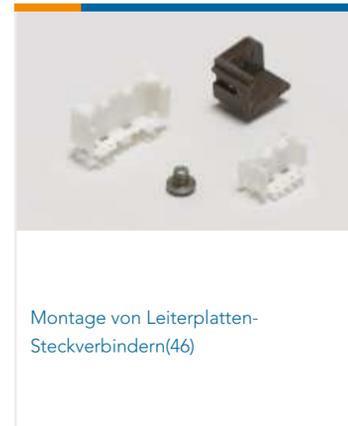
Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(8)



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



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(756)



Montage von Leiterplatten-
Steckverbindern(46)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:292161-7
CT P/HDR ASSY V 7P W/KINK NAT



TE Teilnr.:3-6450332-2
MBXL R/A HDR 4P+12S



TE Teilnr.:2204929-3
MATING BLADE, CROWN CLIP
SOCKET



TE Teilnr.:1932164-2
CONNECTOR ASSEMBLY,STRADDLE
MOUNT POWER



TE Teilnr.:2204700-1
Crown Clip 4200 Rising Power
Connector



TE Teilnr.:4-6450830-6
MBXL R/A HDR 2P + 16S + 2P



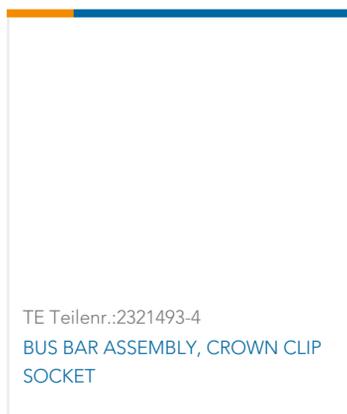
TE Teilnr.:1932164-1
CONNECTOR ASSEMBLY,STRADDLE
MOUNT POWER



TE Teilnr.:1-6450129-2
MBXL R/A HDR STR 2P,2.29mm TL



TE Teilnr.:2-6450820-6
MBXL VERT HDR 1P+8S+1P



TE Teilnr.:2321493-4
BUS BAR ASSEMBLY, CROWN CLIP
SOCKET

Dokumente

Produktzeichnungen

[CT P/HDR ASSY BOX V 6P W/O KIN](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292133-6_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292133-6_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292133-6_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

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[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