

580133-5 ✓ AKTIV

AMP POWER TAP

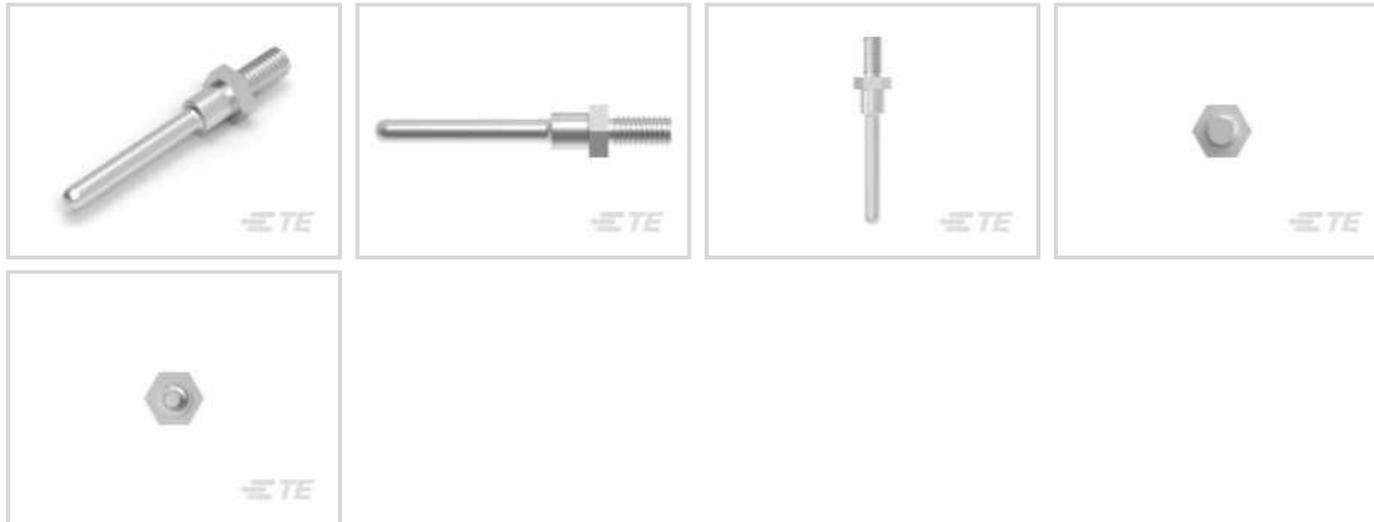
Interne TE-Nummer 580133-5

Power Terminals, Power Tap, Terminates To Printed Circuit Board,
10 Position, Cable-to-Board, Power, Uninsulated, Vertical, Screw
Machine, Silver

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Endverschluss Stromversorgung



Leistungsklemmentyp: **Power Tap**

Produktanschluss an: **Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Kontakt-nennstrom (max.): **25 A**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stellfläche	6.35 x 3.18 mm [.25 x .125 in]
Leistungsklemmentyp	Power Tap
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

Klemmenprofil	Standard
---------------	----------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	25 A
Kontaktherstellung	Drehbank
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Silber
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	5.08 µm [200 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der	Silber



Leiterplatte

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte 5.08 µm[200 µin]

Kontaktmaterial Messinglegierung

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte Durchsteckmontage – Press-Fit

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel Schneidschraube

Produktanschluss an Leiterplatte

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen) 1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]

Gesamtproduktlänge 45.21 mm[1.78 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption Unisoliert

Betriebstemperaturbereich -55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung Leistung

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode Box

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU Konform mit Ausnahmen

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG Konform mit Ausnahmen

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006
 Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
 SVHC > Schwellenwert:
 Pb (3.7% in Component Part)

Sicherheitshinweise:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

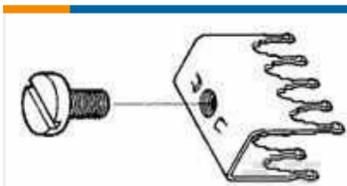
Halogengehalt Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit 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.: 1-5055558-1
10 PWR TAP CONT PLTD MTR .100

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 3-647000-3
MTA Plug: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm, with Mating Alignment



TE Teilnr.: 5-794636-0
20P MICRO MNL ASSY, VRT, SMT, LF



TE Teilnr.: 5-794636-4
24P MICRO MNL ASSY, VRT, SMT, LF



TE Teilnr.: 3-1879209-4
CPF 0402 24R9 0.1% 25PPM 5K RL



TE Teilnr.: 5-2176307-6
RP 1E 0.1W 46K4 0.1% 25PPM 5K RL



TE Teilnr.: 5205736-7
15 RCPT SP/MS STD



TE Teilnr.: DT13-08PB
HDR, 8P, BLK, RA, NI/CU, B



TE Teilnr.: 4-640440-8
18P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED

Dokumente

Produktzeichnungen

THREADED, PWR PIN, PLTD & LUBE



Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_580133-5_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_580133-5_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_580133-5_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch