

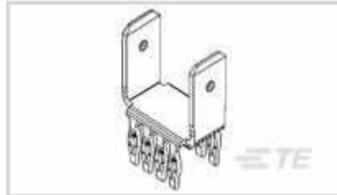
AMP POWER TAP

Interne TE-Nummer 167892-6

Power Terminals, Power Tap, Terminates To Printed Circuit Board,
8 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Cable-to-Board, Power,
Uninsulated, Vertical

[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen > Endverschluss Stromversorgung

Leistungsklemmentyp: **Power Tap**Produktanschluss an: **Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **8**Kontakt-nennstrom (max.): **40 A**Raster: **2.54 mm [.1 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Leistungsklemmentyp	Power Tap
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	8
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Hell
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Kontakt-nennstrom (max.)	40 A
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	5 µm[196.85 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	5 µm[196.85 µin]
Kontaktmaterial	Phosphorbronze

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Produktanschluss an	Leiterplatte

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Bohrung
-------------------------------	---------

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm [.1 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	3.18 mm [.125 in]
Gesamtproduktlänge	13 mm [.511 in]
Schnittstellenabmessungen des Steckbereichs	6.35 x .81 mm [.25 x .32 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C [-67 – 185 °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
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

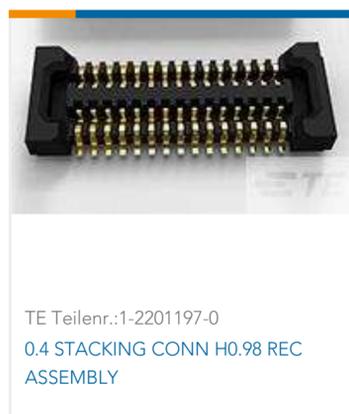
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

8P.P.L.TERM.(H)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_167892-6_F.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_167892-6_F.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_167892-6_F.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

Englisch

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch