

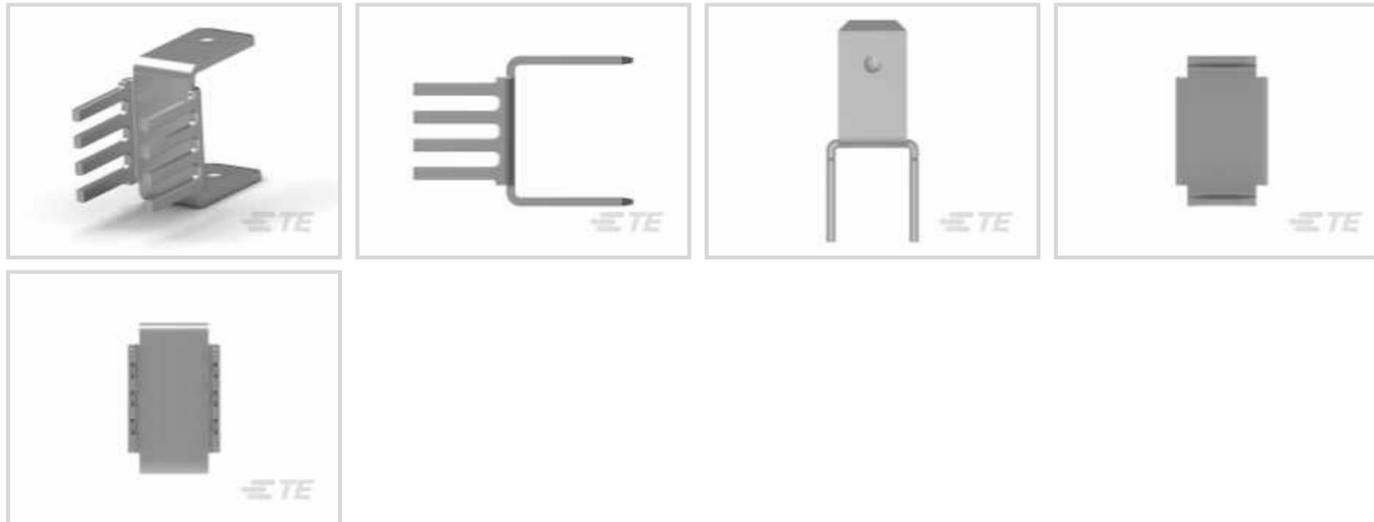
## AMP POWER TAP

Interne TE-Nummer 167892-2

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 &gt; 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	Vertiefung
-------------------------------	------------

### 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](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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

## Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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.(D)

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

#### ENG\_CVM\_CVM\_167892-2\_F.2d\_dxf.zip

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

#### ENG\_CVM\_CVM\_167892-2\_F.3d\_igs.zip

Englisch

#### Kundenmodell

#### ENG\_CVM\_CVM\_167892-2\_F.3d\_stp.zip

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

### Freigabe Agentur

#### UL-Bericht

Englisch