

5167892-3 ✓ AKTIV

AMP POWER TAP

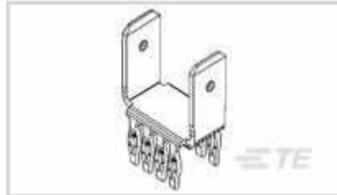
Interne TE-Nummer 5167892-3

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

Steckverbinder Typ	Flachstecker
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	Matt
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
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	12.7 mm [.5 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.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

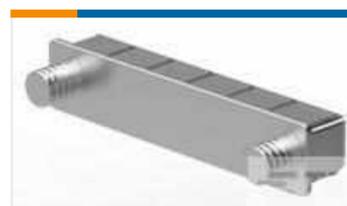
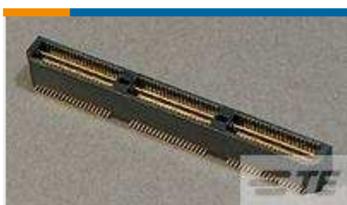
Produktkonformitäts-Disclaimer

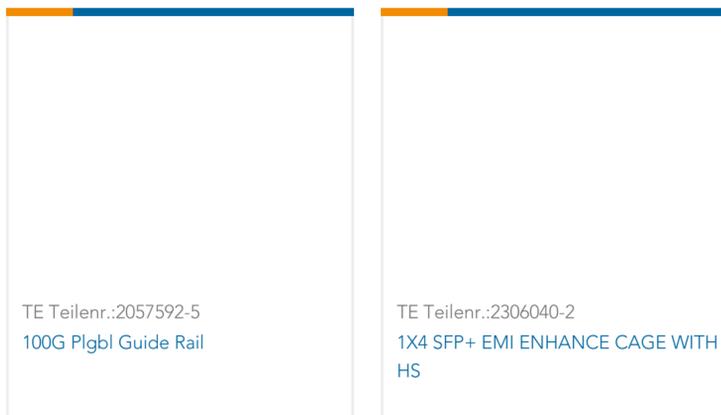
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5167892-3_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5167892-3_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5167892-3_B.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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch