

1445957-5 ✓ AKTIV

AMP Power Series - 45

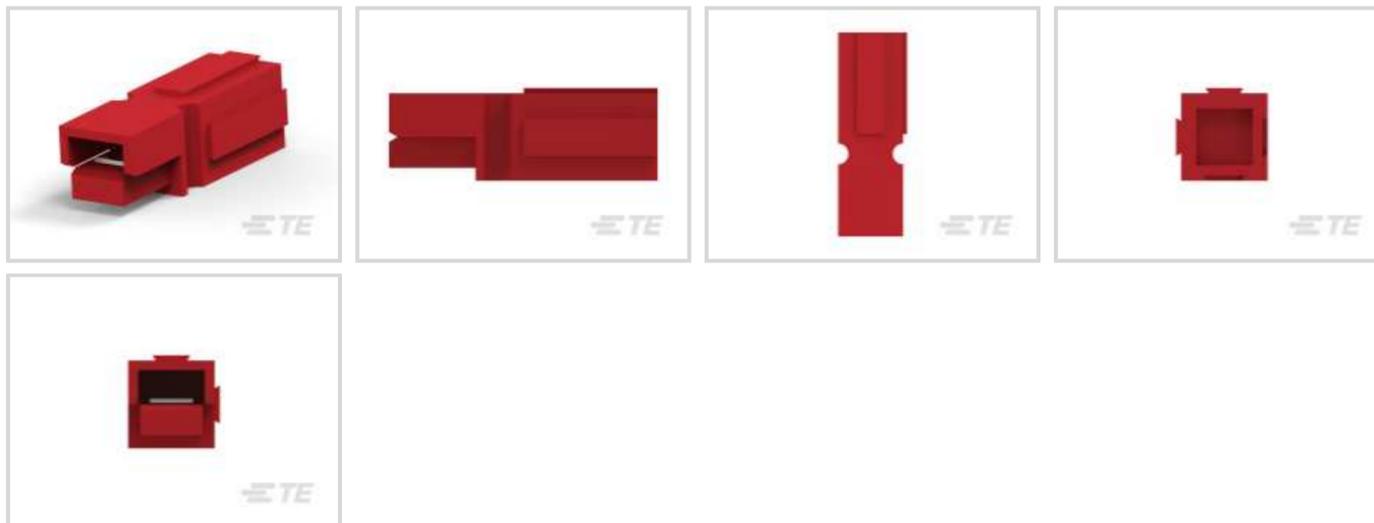
Interne TE-Nummer 1445957-5

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle / Plug, Wire-to-Wire, 1 Position, Wire & Cable, UL 94V-0, AMP Power Series - 45

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse, Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse, Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Blade

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschluss technik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbinder montage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	Polycarbonat

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	7.4 mm[.291 in]
Breite des Produkts	7.4 mm[.291 in]
Länge des Produkts	24.6 mm[.968 in]
Drahtgröße	993 – 12066 CMA

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

### Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Tasche und 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

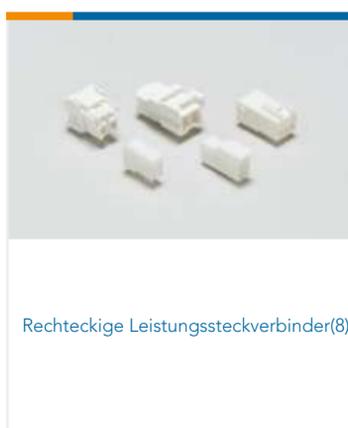
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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



## Auch serienmäßig | AMP Power Series - 45



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### HSG SUB ASY,RED

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445957-5\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445957-5\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445957-5\\_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

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

Englisch

---

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch