

325305 ✓ AKTIV

## AMPOWER

Interne TE-Nummer 325305

Ring Terminals & Spade Terminals, Rectangular Tongue, 0 AWG

Wire Size, 50 – 60 mm<sup>2</sup> Wire Size, 83700 – 119500 CMA Wire Size,

AMPOWER

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelschuhe und Kabelverbinder > Ringkontakte und Gabelkontakte > AMPOWER Kabelschuh, 1 Bolzenbohrung



Ring- und Spaten-Kontakttyp: **Rechteckige Kontaktzunge**

Drahtgröße: **83700 – 119500 CMA**

Bolzengröße: **2-Jan, M12**

[Alle AMPOWER Kabelschuh, 1 Bolzenbohrung \(52\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Bolzengröße	2-Jan, M12
Abdichtbar	Nein

### Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade °

### Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Ja
Gewicht pro Stück	17.237 g

### Kontaktmerkmale

Teileklasse Militärtechnik	Klasse II
Ring- und Spaten-Kontakttyp	Rechteckige Kontaktzunge
Hülsentyp	Closed
Klemmenausrichtung	Gerade
Material der Klemmenbeschichtung	Zinn

### Montage und Anschluss technik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

### Abmessungen

Drahtgröße	83700 – 119500 CMA
Bolzendurchmesser	13.08 mm[.515 in]
Zungendicke	2.54 mm[.1 in]
Gesamtproduktlänge	50.04 mm[1.97 in]
Zylinderninnendurchmesser	11.63 mm[.458 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
Kompatibel mit Drahtbeschichtungsmaterial	Zinn
Starke Beanspruchung	Nein

### Industriestandards

Mit behördlicher Genehmigung	Nein
------------------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	50
Verpackungsmethode	Box

### Weitere

Kommentar	Elektrolytisch abgeschiedene Zinnschicht gemäß MIL-T-10727.
-----------	---

### 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

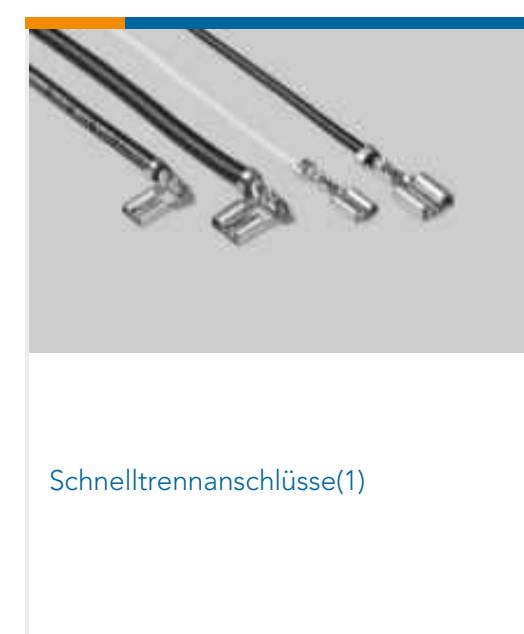
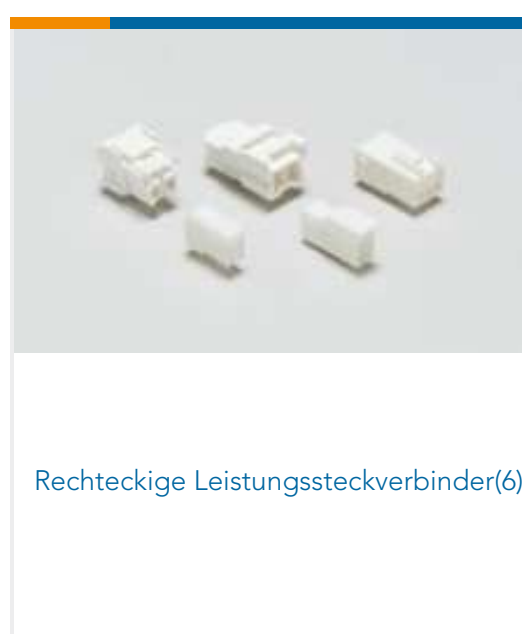
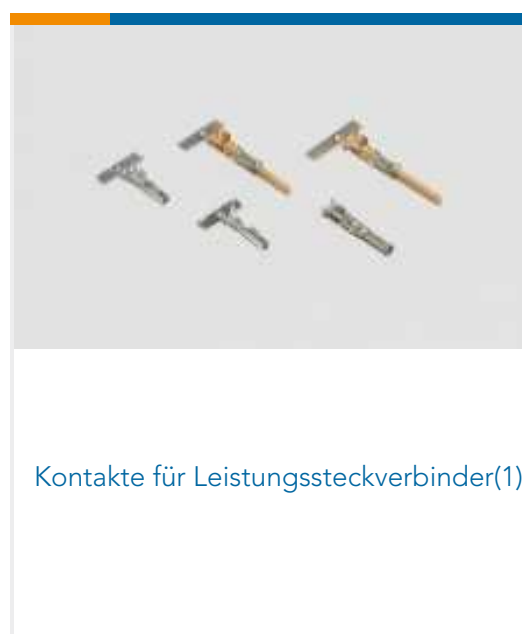
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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



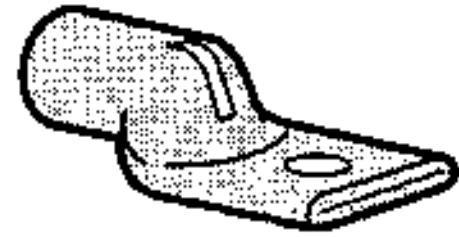
## Auch serienmäßig | AMPPOWER





Spleiße(40)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:53941-1  
TERMINAL,PIDG R 16-14 8TE Teilnr.:325301  
TERMINAL,AMPOWER 1/0 1/4TE Teilnr.:T2020001015-000  
CDM-1.5TE Teilnr.:T2020002015-000  
CDF-1.5TE Teilnr.:7-1393132-5  
P40P42D12P1-24=CONTACTORS-TE Teilnr.:46750-2  
HYP8 AMPPOWER 4/0AWG DIE SETTE Teilnr.:4-1105300-1  
HVT-C-Sti.Ag.2,5 qmmTE Teilnr.:823165-000  
382A034-4-0TE Teilnr.:46766-2  
HYP8 AMPPOWER 1/0AWG DIE SET

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[TERMINAL,AMPOWER 1/0 1/2](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_325305\\_AF.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_325305\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_325305\\_AF.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_325305\\_U.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_325305\\_U.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_325305\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

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

## Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPOWER Terminals and Splices Flyer](#)

Englisch

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

## Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

## Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch