



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **11.18 mm [ .44 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp | Gehäuse               |
| Steckverbinder- und Gehäusertyp           | Stecker               |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Leiterplatte |
| Abdichtbar                                | Nein                  |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel   |

### Konfigurationsmerkmale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 2 |
| Zeilenanzahl          | 1 |

### Elektrische Kennwerte

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 35 A |
|--------------------------|------|

### Montage und Anschluss-technik

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Typ der Gegensteckführung            | Polarisierung |
| Gegensteckführung                    | Mit           |
| Panelmontagevorrichtung              | Ohne          |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne          |
| Gegensteckarretierung                | Mit           |
| Typ der Gegensteckarretierung        | Verrastung    |

### Gehäusemerkmale

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Raster          | 11.18 mm[.44 in] |
| Gehäusefarbe    | Schwarz          |
| Gehäusematerial | Polycarbonat     |

### Abmessungen

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Wire Size                          | .811 – 6.11 mm <sup>2</sup>      |
| Drahtgröße                         | 1600.53 – 12066.13 CMA           |
| Breite                             | 36.58 mm[1.44 in]                |
| Geeignet für Drahtisolationbereich | 1.016 – 25.908 mm[.04 – 1.02 in] |
| Höhe                               | 9.4 mm[.37 in]                   |
| Länge                              | 30.48 mm[1.2 in]                 |

### Verwendungsbedingungen

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | 0 – 105 °C, 0 – 105 °C[32 – 221 °F] |
|---------------------------|-------------------------------------|

### Betrieb/Anwendung

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Stromkreis Anwendung | Power |
|----------------------|-------|

### Industriestandards

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| CSA-Einstufung       | Zertifiziert |
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0     |
| Behörden-/Normnummer | E28476       |
| Behörde/Norm         | CSA, UL      |
| UL-Grad              | Zulassung    |
| CSA File Number      | LR 7189      |
| VDE-geprüft          | Nein         |

### Verpackungsmerkmale

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Verpackungsmethode | Loose Piece |
|--------------------|-------------|

### 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 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 3-747579-6  
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG



TE Teilenummer 1658662-1  
KIT,HDP-20,OVRMLD,RCPT,SIZE 3,



TE Teilenummer 556879-3  
PLUG HSG,AMPINNERGY WTB,3 POS



TE Teilenummer 52453  
PG SPR SPD 22-16COMM22-18MIL 6



TE Teilenummer5748536-1  
KIT,RCPT,9P,HDP-20,SHLD HDWRE



TE Teilenummer32945  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE Teilenummer1-794222-0  
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF



TE Teilenummer207377-1  
HSG,PLUG 6 POSN,METRIMATE



TE Teilenummer556882-2  
RCPT ASY,R/A,AMPINNERGY WTB,2POS



TE Teilenummer556881-2  
RCPT ASY,VRT,AMPINNERGY WTB,2POS

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### PLUG HSG,AMPINNERGY WTB,2 POS

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_556879-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_556879-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_556879-2\\_C.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

#### 1654742\_HOUSEHOLD\_APPLIANCES\_RAST5

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch



**Anwendungsspezifikation**

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

**TE-Materialdeklaration**

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

**Anleitung (USA)**

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**Agentur-Freigabe-Blatt**

Englisch