



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

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

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **1**

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	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
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Blade

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Blau
--------------	------

Gehäusematerial	Polycarbonat
-----------------	--------------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	23.39 mm[1.112 in]
--------------------	--------------------

Breite des Produkts	27.16 mm[1.06 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	82.6 mm[3.25 in]
--------------------	------------------

Kompatibler Isolationsdurchmesserbereich	18 mm[.7 in]
--	--------------

Drahtgröße	41444 – 118412 CMA
------------	--------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	0 – 105 °C[32 – 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	60
------------------	----

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	Noch nicht überprüft
-------------------------------	----------------------

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 2023 (235)
--	--



Noch nicht geprüft

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

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>

Auch serienmäßig | AMP Power Series - 180



Rechteckige Leistungssteckverbinder(5)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:6-1676123-0  
1/2W SM M/OX 5% 240R

TE Teilnr.:4-1676123-5  
1/2W SM M/OX 5% 56R

TE Teilnr.:643512-000  
TMS-SCE-1K-3/32-2.0-S3-9

TE Teilnr.:1415898-7  
RTT3TA12



## Dokumente

### Produktzeichnungen

180A HOUSING SUB-ASSY,BLUE

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604062-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604062-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1604062-1\\_O.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

1604062-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug / Receptacle, Wire-to-Wire, 1 Position,  
Wire & Cable, UL 94V-0, AMP Power Series - 180

