

647845-4 ✓ AKTIV

AMP Power Series - 50

Interne TE-Nummer 647845-4

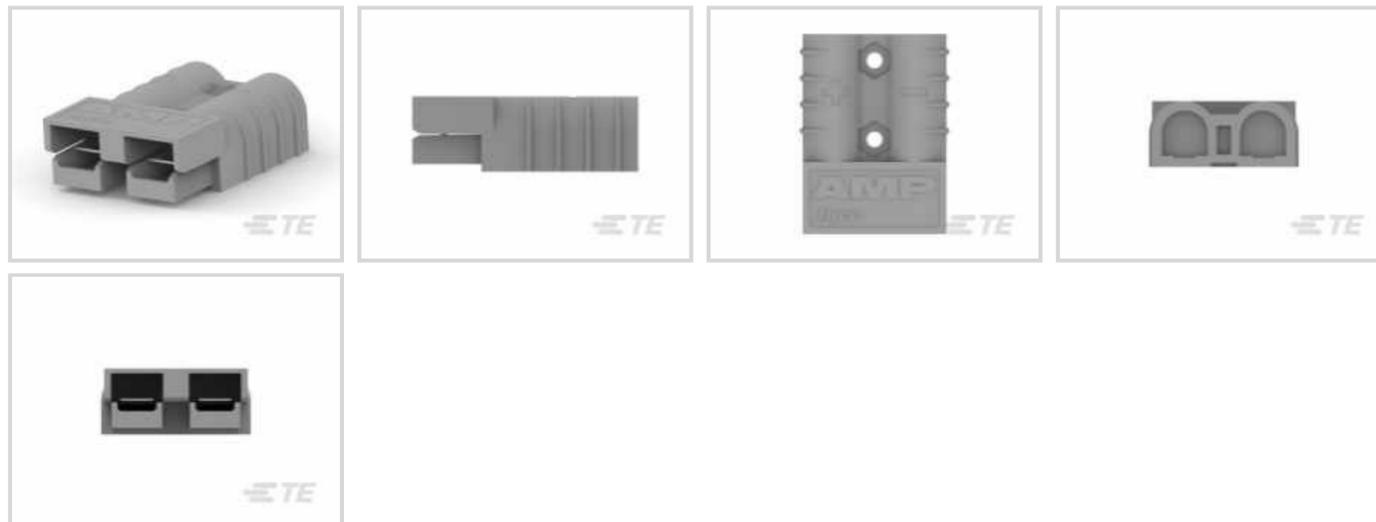
Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle / Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 19.05 mm [.705 in] Centerline, Wire & Cable,

AMP Power Series - 50

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

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

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **19.05 mm [.705 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale



Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
----------------------------	------

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

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

### Gehäusemerkmale

Raster	19.05 mm [.705 in]
--------	--------------------

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

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

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	15.88 mm [.625 in]
--------------------	--------------------

Breite des Produkts	35.05 mm [1.38 in]
---------------------	--------------------

Länge des Produkts	48.23 mm [1.9 in]
--------------------	-------------------

Geeignet für Drahtisolationbereich	10 mm [.394 in]
------------------------------------	-----------------

Drahtgröße	6088 – 27629 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	175
------------------	-----

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

## 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 2021 (211) 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 - 50**



Adapter für rechteckige Steckverbinder  
(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(13)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:9-215570-0  
MICRO-MATCH PBC.20P



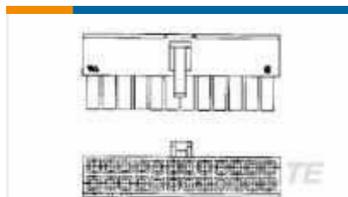
TE Teilnr.:2176058-4  
RLP73V 3A R013 5% 2K RL



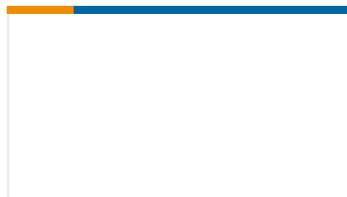
TE Teilnr.:647877-1  
SERIES 50 & 75 CONTACT,6 AWG



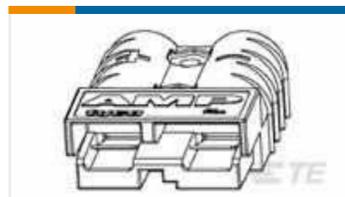
TE Teilnr.:647845-5  
SERIES 50 HOUSING,BLUE



TE Teilnr.:1586765-2  
2P RCPT VAL-U-LOK GW



TE Teilnr.:284123-1  
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW,  
10 POS.



TE Teilnr.:647845-3  
SERIES 50 HOUSING,RED



TE Teilnr.:647878-1  
SERIES 50 & 75 CONTACT,8 AWG



TE Teilnr.:4431574001  
GPO-135-4.8/2.4-0-SP



TE Teilnr.:7-2213766-9  
AV19 DPL 5A POWER LED BLUE 24V

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[SERIES 50 HOUSING,GRAY](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_647845-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_647845-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_647845-4\\_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