

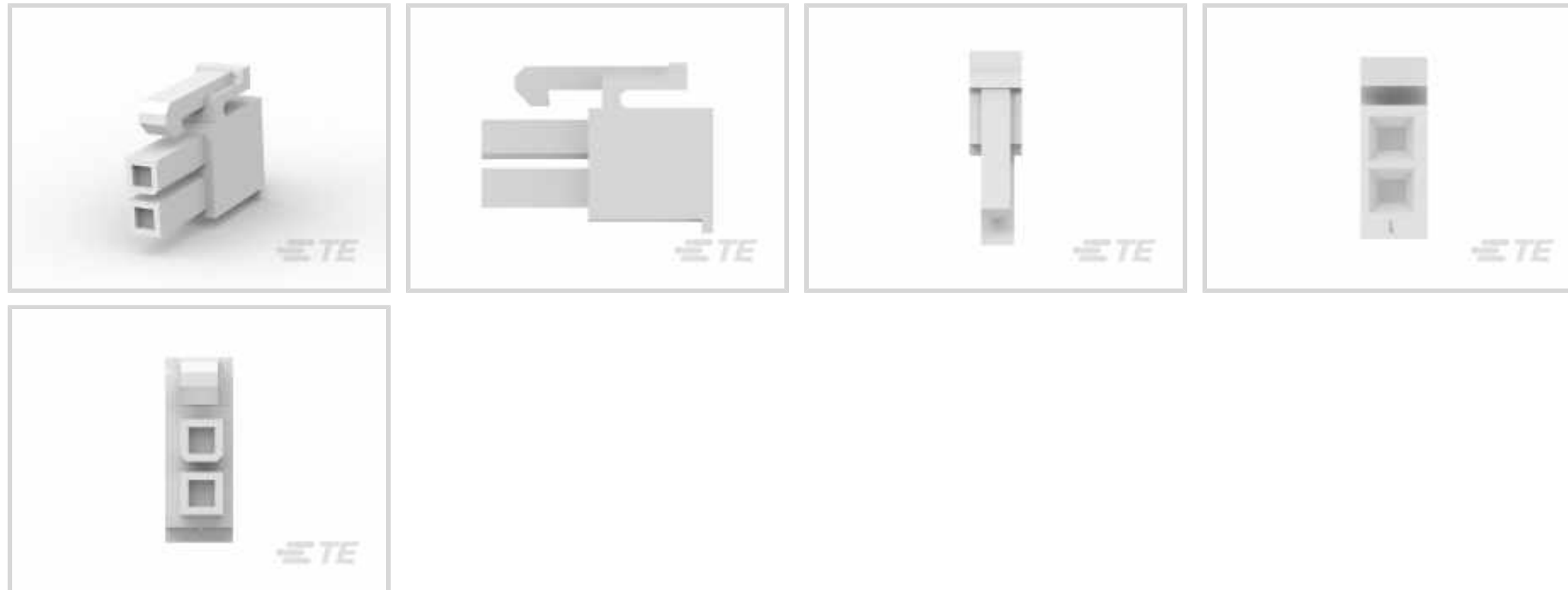
## VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1586019-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 2 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **4.2 mm [.165 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Einsetzkraft	15 Newton
Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse
<b>Klemmenmerkmale</b>	
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
<b>Montage und Anschlusstechnik</b>	
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
<b>Gehäusemerkmale</b>	
Raster	4.2 mm [.165 in]
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Nylon
<b>Abmessungen</b>	
Steckverbinderhöhe	10.8 mm [.425 in]
Breite des Produkts	20 mm [.787 in]
Länge des Produkts	5.4 mm [.213 in]
Geeignet für Drahtisolationbereich	1.2 – 3.1 mm [.047 – .122 in]
Reihenabstand	4.2 mm [.165 in]
<b>Verwendungsbedingungen</b>	
Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
<b>Betrieb/Anwendung</b>	
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
<b>Kennzeichnungsbeschriftung</b>	
Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
<b>Industriestandards</b>	
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
<b>Verpackungsmerkmale</b>	
Verpackungsmenge	500
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 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

### Produktkonformitäts-Disclaimer

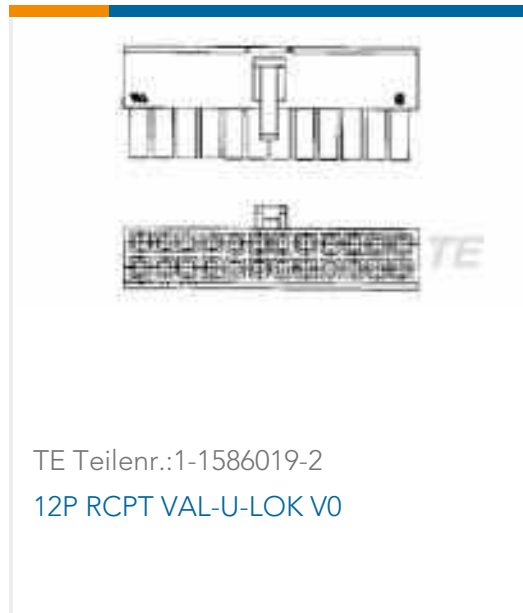
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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>

## Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: 1586017-2 2P FH PLUG VAL-U-LOK V0</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586040-2 2P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586018-2 2P PM PLUG VAL-U-LOK V0</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586038-2 2P VRT HDR VAL-U-LOK V0</p>
--	---	--	--



### Kunden kauften auch diese Produkte



### Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 2P RCPT VAL-U-LOK V0

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586019-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586019-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586019-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

Englisch

---

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### MD\_1586019-2\_06122018952\_dmtec

Englisch

[MD\\_1586019-2\\_06122018952\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

#### UL-Bericht

Englisch