

VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1969598-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2

Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm [.165 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon 6/6
-----------------	-----------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	9.6 mm [.378 in]
--------------------	------------------

Breite des Produkts	23.8 mm [.937 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	5.4 mm [.213 in]
--------------------	------------------

Reihenabstand	4.2 mm [.165 in]
---------------	------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	208567
----------------	--------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
------------------	-----

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

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

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

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

TE Teilnr.: 1586037-2 2P VERT HDR VAL-U-LOK V2	TE Teilnr.: 794954-2 2P RCPT VAL-U-LOK V2	TE Teilnr.: 1586041-2 2P VAL-U-LOK R/A HDR V2	TE Teilnr.: 1586043-2 2P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2
TE Teilnr.: 1969597-2 2P RCPT VAL-U-LOK V2	TE Teilnr.: 2029096-2 2P PLUG VAL-U-LOK V2 FH BLUE	TE Teilnr.: 2415884-2 2P VERT HDR VAL-U-LOK V2	

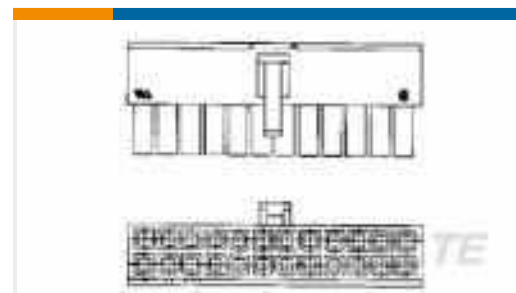
Kunden kauften auch diese Produkte



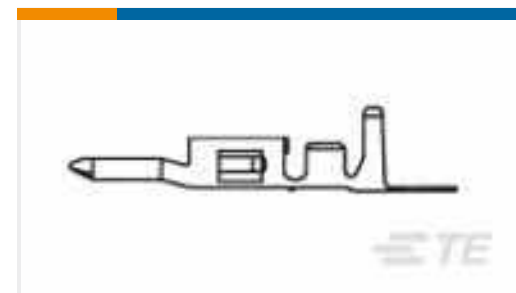
TE Teilnr.:1-66105-9
III+ SKT,24-20,TIN,LP



TE Teilnr.:1-1879455-2
TE 1500W 8R2 5% Bracket



TE Teilnr.:794954-2
2P RCPT VAL-U-LOK V2



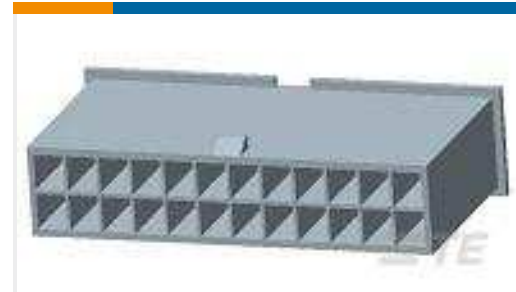
TE Teilnr.:1586314-1
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP



TE Teilnr.:1586315-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 24-18 LP



TE Teilnr.:7-5530843-7
CONN SEC II 3 POS 100C/L



TE Teilnr.:1969598-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE Teilnr.:1969604-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE Teilnr.:1969609-5
5P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



TE Teilnr.:1969609-8
8P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

Dokumente

Produktzeichnungen

2P FH PLUG VAL-U-LOK V2

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969598-2_A_c-1969598-2-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969598-2_A_c-1969598-2-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969598-2_A_c-1969598-2-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch