

VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1-1586018-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 10 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbinderartsystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 4.2 mm [.165 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbinderartsystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Einsetzkraft	15 Newton
Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Mit
----------------------	-----



Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm[.165 in]
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	9.6 mm[.378 in]
Breite des Produkts	23.9 mm[.94 in]
Länge des Produkts	22.2 mm[.874 in]
Kompatibler Isolationsdurchmesserbereich	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
Reihenabstand	4.2 mm[.165 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

Industriestandards

CSA-Einstufung	208567
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Tüte

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) 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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:440129-2
2.0MM,HSG,2POS



TE Teilnr.:917765-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M



TE Teilnr.:102387-2
14 MODIV HSG COMP DR .100 POL



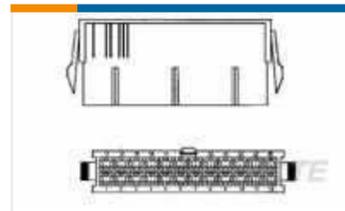
TE Teilnr.:42238-2
FF 250 REC 18-14AWG TPBR PRE CRIMPED



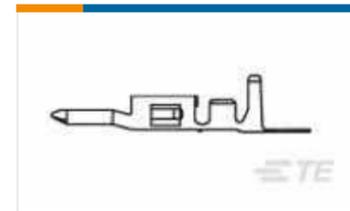
TE Teilnr.:170891-2
250 FASTON HSG.,FLAG,REC., NATRUAL



TE Teilnr.:5-160430-7
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE Teilnr.:1586018-8
8P PM PLUG VAL-U-LOK V0



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



TE Teilnr.:1981971-1
GIC2.5W CAPHOUSING 8POS (2-ROW) NAT

Dokumente

Produktzeichnungen

10P PM PLUG VAL-U-LOK V0

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-1586018-0_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-1586018-0_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-1586018-0_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

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

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch