

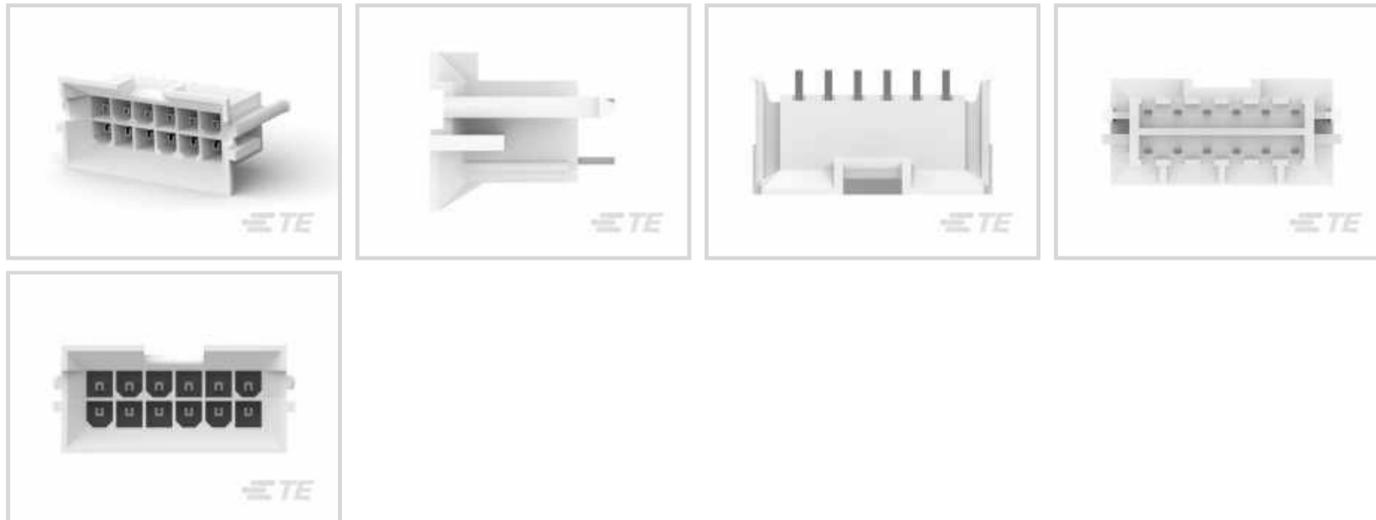
VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1-1586586-2

TE-interne Beschreibung: 12P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **12**

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

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

#### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	12
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	2

#### Elektrische Kennwerte

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

#### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix, Verbindungsmuffe
---------------	--------------------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	9 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.1 µm[3.9 µin]

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.138 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisolation-durchmesser (max.)	2.39 mm[2.39 in]
Steckverbinderhöhe	14.1 mm[.555 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.07 mm[1.78 in]
Breite des Produkts	15 mm[.591 in]
Länge des Produkts	31.8 mm[1.252 in]
Geeignet für Drahtisolation-bereich	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	Leistung
----------------------	----------

### Kennzeichnungsbeschriftung

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

### 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	110
Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

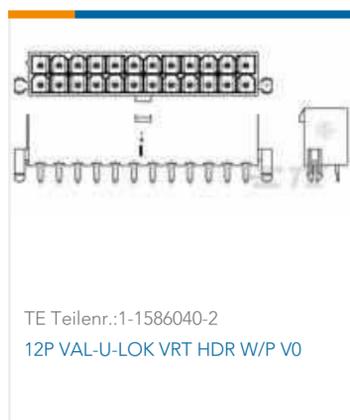
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

#### 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>

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

12P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586586-2\\_A.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

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch