

VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1586586-2

TE-interne Beschreibung: 2P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder

Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Gegensteckführung: **Mit**Typ der Gegensteckführung: **Kodiert**Gegensteckarretierung: **Mit****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Kontakte vorbestückt	Yes
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

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

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontaktfixierung im Gehäuse	Mit
-----------------------------	-----

Kontakt-nennstrom (max.)	9 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.138 in]
-------------------------------	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
-------------------------------------	-----

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
--------------------------------------	-----

Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
------------------------------	------------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Typ der Gegensteckführung	Kodiert
---------------------------	---------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon GF
-----------------	----------

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

Raster	4.19 mm[.165 in]
--------	------------------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	14.1 mm[.555 in]
--------------------	------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.78 mm[.7 in]
--------------------------------	----------------

Breite des Produkts	15 mm[.591 in]
---------------------	----------------

Länge des Produkts	10.8 mm[.43 in]
--------------------	-----------------

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

Geeignet für Drahtisolationbereich	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
------------------------------------	------------------------------

Drahtgröße	.12 – 1.4 mm ²
------------	---------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
-----------	------

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Kennzeichnungsbeschriftung

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

Industriestandards

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

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

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

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

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

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

Verpackungsmerkmale

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.
---------------	--

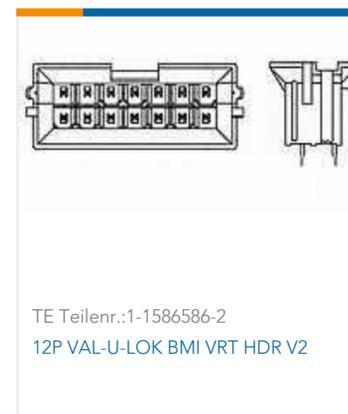
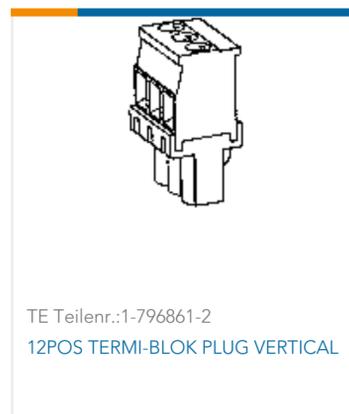
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

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

2P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1586586-2_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1586586-2_A1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1586586-2_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586586-2_A.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586586-2_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_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