

VAL-U-LOK

Interne TE-Nummer 1-1586585-2

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[3.937 µin] |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 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 Steckverbindermontage | Leiterplattenmontage |

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Geeignet für Drahtisolationdurchmesser (max.) | 2.39 mm[2.39 in] |
| Steckverbinderhöhe | 14.1 mm[.555 in] |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | .07 mm[1.78 in] |
| Breite des Produkts | 15.01 mm[.59 in] |
| Länge des Produkts | 31.8 mm[1.252 in] |
| Geeignet für Drahtisolationbereich | 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 homogen 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_1-1586585-2_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-1586585-2_A1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-1586585-2_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell



[ENG_CVM_CVM_1-1586585-2_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1586585-2_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1586585-2_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