



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**  
 Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**  
 Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**  
 Anzahl von Positionen: **6**  
 Raster: **4.2 mm [ .165 in ]**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

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

#### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	2

#### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

#### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

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

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
Breite	23.9 mm[.94 in]
Geeignet für Drahtisolationbereich	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
Höhe	9.6 mm[.378 in]
Länge	13.8 mm[.543 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
Einsetzkraft	15 Newton

### Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Kennzeichnungsbeschriftung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)
Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Zulassung
CSA File Number	208567
VDE-geprüft	Nein

## Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	500

## Weitere

Zur Verwendung mit	Leiterplatte
--------------------	--------------

## 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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kunden kaufen auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586861-6\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586861-6\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586861-6\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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



**Datenblätter/ Katalogseiten**

**VAL-U-LOK\_GLOW\_WIRE\_CONNECTORS**

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

**Anwendungsspezifikation**

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

**TE-Materialdeklaration**

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**UL**

Englisch