

Interne TE-Nummer 2825210-1

Power Contacts, Contact, 600 VAC, Tin, 22 – 18 AWG Wire Size, .33 – .82 mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, Power, Pin, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakte für Leistungssteckverbinder



Leistungskontakttyp: **Kontakt**

Arbeitsspannung: **600 VAC**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**

Drahtgröße: **.33 – .82 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	1.14 mm[.045 in]
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.762 µm[30 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

Abmessungen

Drahtgröße	.33 – .82 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.5 – 3.1 mm[.06 – .122 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

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	Noch nicht überprüft
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	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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



Dokumente

Produktzeichnungen

VAL-U-LOK PIN HCS SN 18-22AWG

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2825210-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2825210-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2825210-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch