



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



TE Teilnr.: 2825208-1
VAL-U-LOK PIN 16AWG HCS SN LP



TE Teilnr.: 2825209-1
VAL-U-LOK SKT 16AWG HCS SN LP



TE Teilnr.: 2825212-1
VAL-U-LOK PIN HCS TN 22-18 LP



TE Teilnr.: 2825213-1
VAL-U-LOK SKT HCS SN 22-18 LP



TE Teilnr.: 2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F



TE Teilnr.: 2238020-1
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP



TE Teilnr.: 2-2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F



TE Teilnr.: 2151096-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125FA



TE Teilnr.: 5-2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F



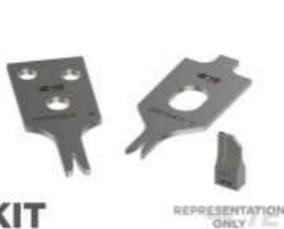
TE Teilnr.: 5-2151096-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125FA



TE Teilnr.: 7-2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F



TE Teilnr.: 7-2151096-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125FA



KIT
REPRESENTATION ONLY

TE Teilnr.: 7-2151096-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F125F

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