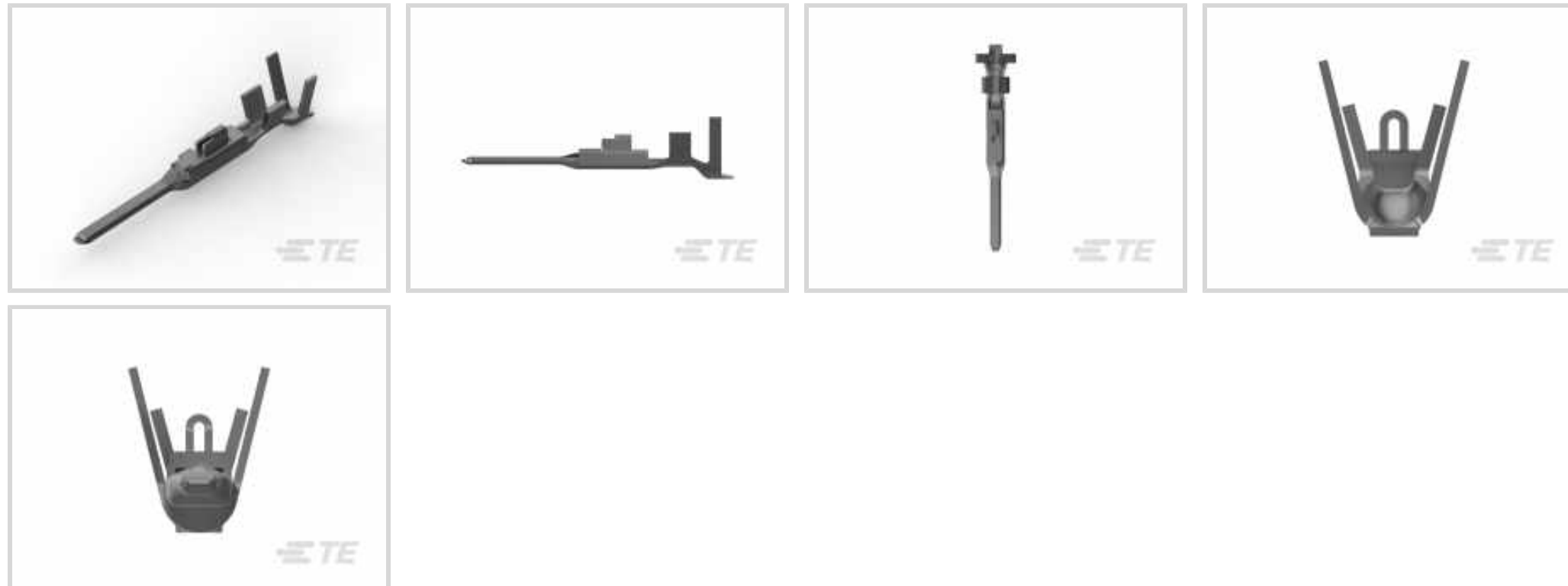




Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Leistungskontakttyp: **Kontakt**Arbeitsspannung: **50 VAC, 300 VAC**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**Drahtgröße: **.5 – 1.42 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	50 VAC, 300 VAC
-----------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	12 A
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Flachkontaktbreite	1.2 mm[.047 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm[.023 in]
Kontaktmaterial	Messing
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm[31.49 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 µm[31.49 µin]

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Beschichtungsfläche des Drahtanschlussbereichs	Matt
Kontaktausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Drahtgröße	.5 – 1.42 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.7 – 3.3 mm [.067 – .13 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche und Box
Verpackungsmenge	1000

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: JUNI 2022 (224) 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.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

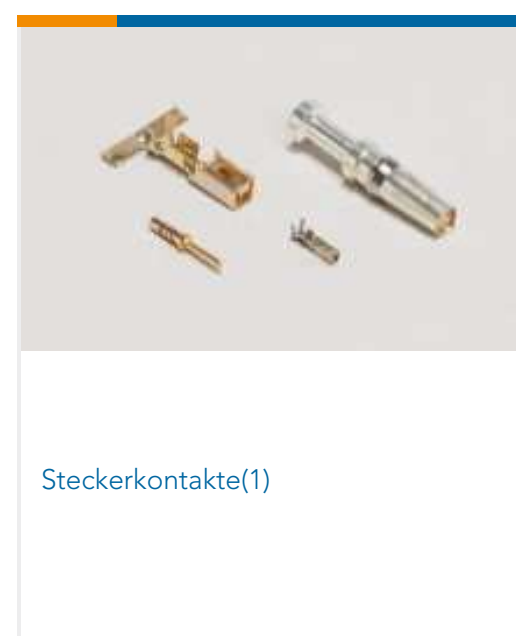
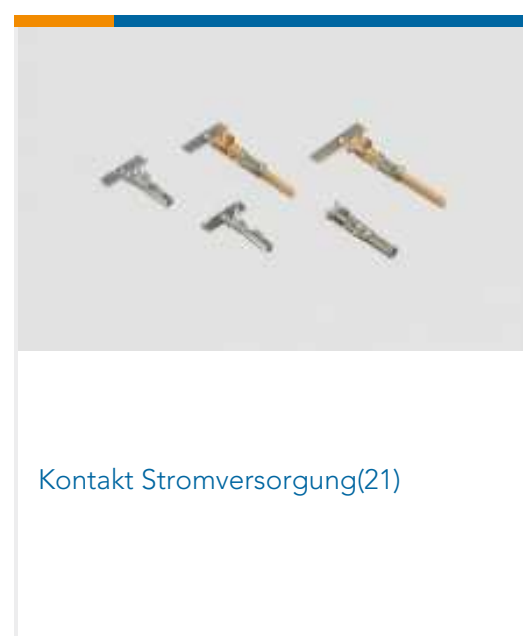
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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





Auch serienmäßig | AMP Universal Power



Dokumente

Produktzeichnungen

U/P TAB CONT L/P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175154-2_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175154-2_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175154-2_L.3d_stp.zip](#)

Englisch



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

Produktspezifikationen

Crimping of Universal Power Contact

Englisch

Produktspezifikation

Japanisch

AMP Universal Power Connector

Japanisch

Benutzeranleitungen

Extraction Tool for UP(913923-1)

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Hand Tool, PN 914181-1, Universal Power Contact (Was IS-505J)

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch