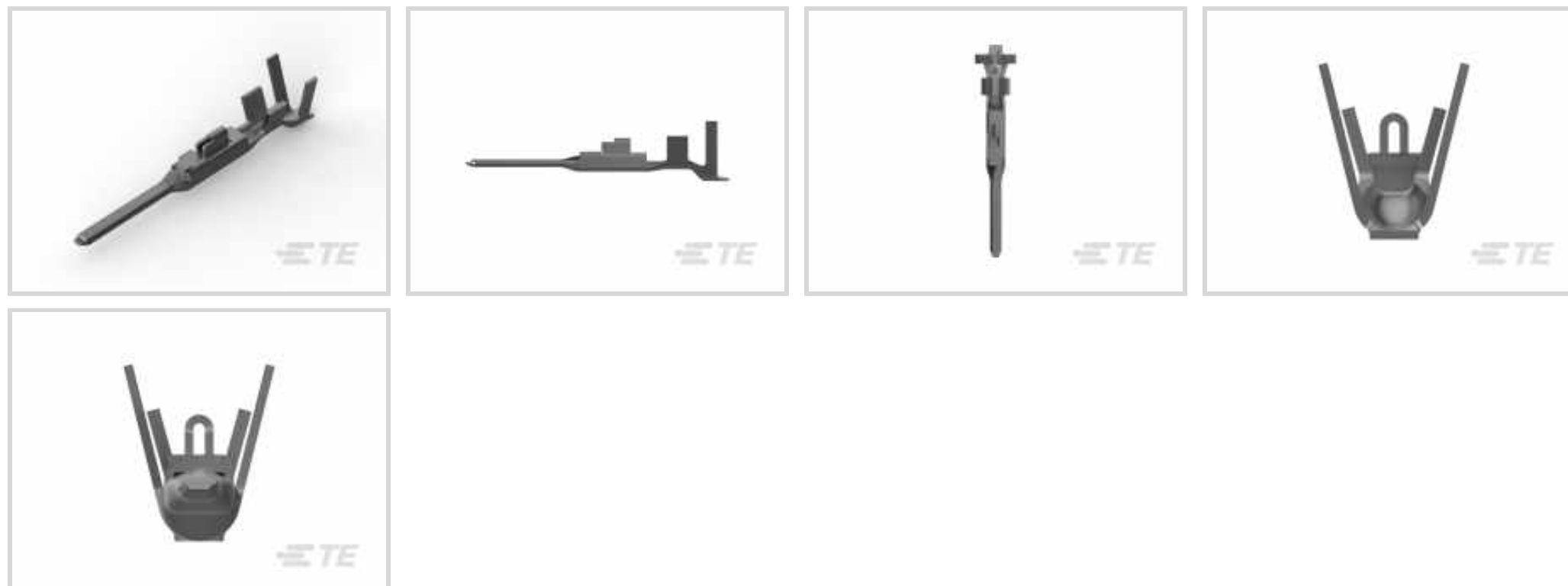


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **50 VAC, 300 VAC**Wire Size: **.5 – 1.42 mm²**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Power Contact Type	Contact
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	50 VAC, 300 VAC
-------------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 µm
Kontakt-nennstrom (max.)	12 A
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm[31.49 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	.8 µm[31.49 µin]

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
---	-------------

Kontaktausrichtung	Gerade
--------------------	--------

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Crimpverbindung
----------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

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

Abmessungen

Wire Size	.5 – 1.42 mm ²
-----------	---------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 3.3 mm [.067 – .13 in]
--	------------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle
--------------------	-------

Verpackungsmenge	4000
------------------	------

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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
--	---

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. 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.

Kompatible Teile



TE Teilenummer 176301-1
UNVI POWER CAP HSG 18P PNL MTG



TE Teilenummer 176291-1
UNIV POWER CAP HSG 18P F/H



TE Teilenummer 176299-1
UNVI POWER CAP HSG 12P PNL MTG



TE Teilenummer 176290-1
UNIV POWER CAP HSG 15P F/H



TE Teilenummer 176295-1
UNIV POWER CAP HSG 6P P/MOUNT



TE Teilenummer 176286-1
UNIV POWER CAP HSG 8P F/H



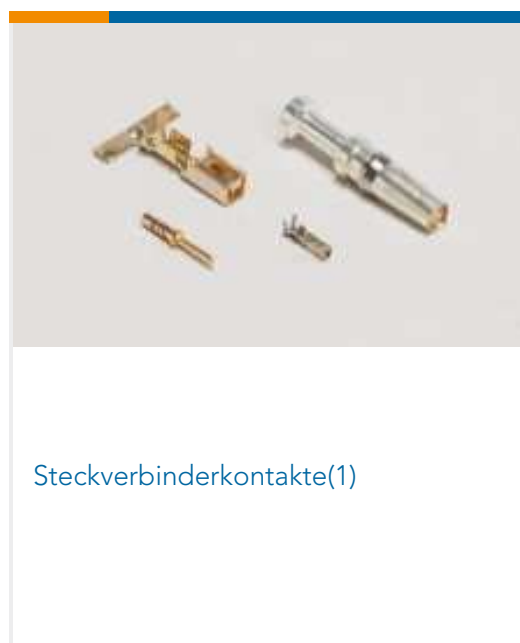
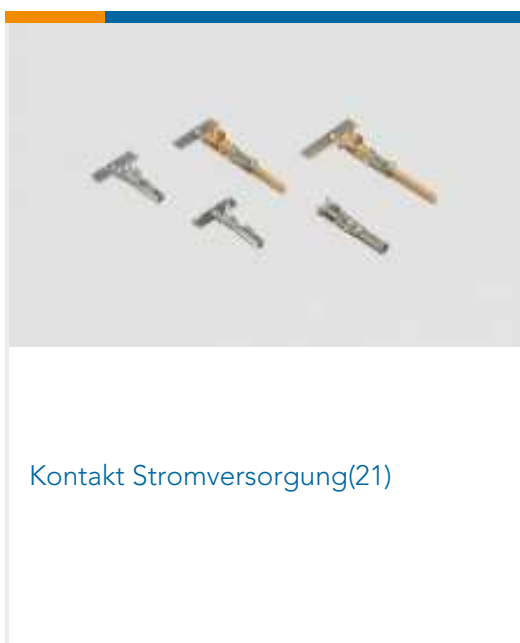
TE Teilenummer 176284-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P



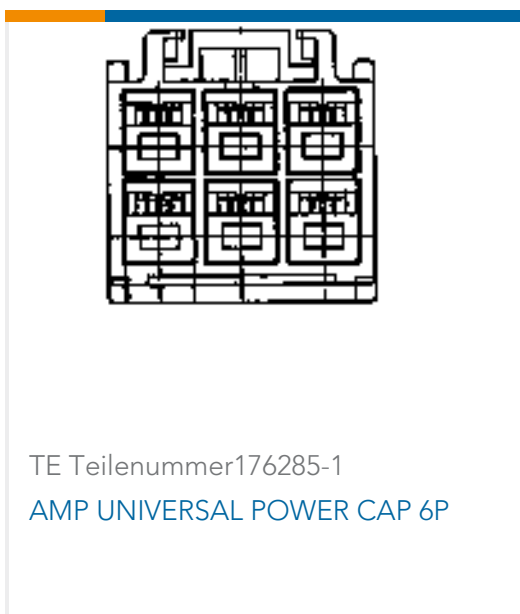
TE Teilenummer 176285-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P



Auch serienmäßig | AMP Universal Power



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

UNIVERSAL POWER CONN TAB

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-l.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-l.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-l.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Japanisch

AMP Universal Power Connector

Japanisch

AMP Lattice Connector

Japanisch

Produktspezifikation

Japanisch

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR M/T TYPU

Japanisch

Produktspezifikation

Englisch

Produktspezifikation

Japanisch

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR M/T TYPU

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_175150-1_053120182142_dmtec

Englisch

MD_175150-1_053120182142_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Extraction Tool for UP(913923-1)

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

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

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch