



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung



Power Contact Type: **Contact**
Wire Size: **.8 – 1.4 mm²**
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**
Kontakt-nennstrom (max.): **13 A**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Prüfstrom	13 A
-----------	------

Kontaktmerkmale

Kontaktform	Rund
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A
Kontakttyp	Stift
Passender Stiftdurchmesser	1.57 mm[.062 in]
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 µm[100 µin]
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Kontaktgröße	16

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik



Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

Wire Size	.8 – 1.4 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Kasten
Verpackungsmenge	100

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Zur Verwendung mit	CPC-Steckverbinder, Steckverbinder der G-Serie, Steckverbinder der M-Serie


Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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 58495-2
PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE




TE Teilenummer 91505-1
CERTICRIMP 2,SAHT TYPE III+




TE Teilenummer 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE




TE Teilenummer 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16




TE Teilenummer 91523-3
CERTICRIMP 2,SAHT TYPE III+



TE Teilenummer 169400
CERTI-LOK

Auch serienmäßig | AMP Type III+



Kontakt Stromversorgung(409)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

III+ PIN,18-16,TIN,SMPACK

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-66099-6_AE.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-66099-6_AE.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-66099-6_AE.3d_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch