



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung



Power Contact Type: **Contact**

Operating Voltage: **600 VDC**

Wire Size: **2.08 – 3.31 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	5 µm[200 µin]
Kontakt-nennstrom (max.)	32 A
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Silber
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	5.08 µm[200 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Silber
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	5 µm[200 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Silber
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.02 µm[40 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

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

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

Montagetyp	Crimpverbindung
------------	-----------------

Abmessungen

Wire Size	2.08 – 3.31 mm ²
-----------	-----------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

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

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

CSA File Number	LR 16455
-----------------	----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche
--------------------	--------

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

Weitere

Drahttyp	Litze
----------	-------

Zur Verwendung mit	Kann gesteckt werden mit 194212-1
--------------------	-----------------------------------

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
--------------------	-------------

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
--	-----------------------------------

<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>oberhalb der Grenzwerte</p> <p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2015 (163) Enthält keine SVHC</p>
<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2015 (163)</p>
<p>Halogengehalt</p>	<p>Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.</p>
<p>Lötfähigkeit</p>	<p>Für Lötfähigkeit nicht zutreffend</p>

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 770022-1
12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770019-1
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770028-1
09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770016-1
05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770026-1
04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770024-1
02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770029-1
12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770021-1
09P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770030-1
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770018-1
03P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770027-1
06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770025-1
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770017-1
02P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770020-1
06P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770023-1
15P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 356114-1
CRIMPING TOOL M310

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 5-445007-1
PLUG ASSY, 25 POSN, AMPLIMITE



TE Teilenummer 557386-000
D-438-0103



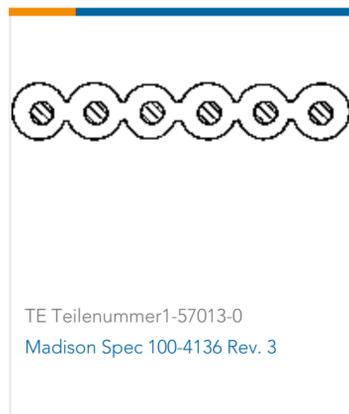
TE Teilenummer 1489128-9
CONT LEV 2 PLTED HI PWR STRP



TE Teilenummer 5-103961-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE Teilenummer 194211-1
SKT, MNL, #10, LUBRICATED



TE Teilenummer 1-57013-0
Madison Spec 100-4136 Rev. 3



TE Teilenummer 1-102541-0
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE Teilenummer 193673-5
SKT ASSY., CRIMP, 6MM, 4AWG



Dokumente

Produktzeichnungen

SKT,MNL,#12/14, LUBRICATED

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_194213-1_C.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_194213-1_C.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_194213-1_C.3d_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch