



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakte für Leistungssteckverbinder



Leistungskontakttyp: **Kontakt**

Arbeitsspannung: **250 VDC**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Silber**

Drahtgröße: **8 AWG**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktherstellung	Massiv
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Silber
Kontakt-nennstrom (max.)	35 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Passender Stiftdurchmesser	3.6 mm[.142 in]
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	5.08 µm[200 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	5.08 µm[200 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Silber
Beschichtungs-oberfläche des Drahtanschlussbereichs	Hell
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	50 µm[1.27 µin]

Klemmenmerkmale

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

Abmessungen

Drahtgröße	13815 – 16775 CMA
------------	-------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Behörde/Norm	UL
--------------	----

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
------------------	-----

Verpackungsmethode	Tasche und Box
--------------------	----------------

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2012 (84) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
--	---

Halogengehalt	Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft
---------------	--

Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit 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.

Auch serienmäßig | ICCON



Backplane-Steckverbinder für Stromversorgung(2)



Endverschluss Stromversorgung(3)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(4)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (15)



Sammelschienen-Steckverbinder(7)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-487545-4
017 HOUSING FFC RCPT 050CL SR



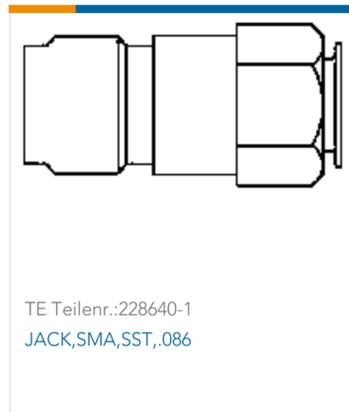
TE Teilnr.:679696-000
Mittelwandiger
Wärmeschrumpfschlauch



TE Teilnr.:862004-1
RECEPTACLE



TE Teilnr.:CV37322001
RW-175-E-1-X-STK



Dokumente

Produktzeichnungen

CONTACT,PIN,#8

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1766163-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1766163-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1766163-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

Englisch

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch