

1971784-2 ✓ AKTIV

Power Triple Lock

Interne TE-Nummer 1971784-2

TE-interne Beschreibung: PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22

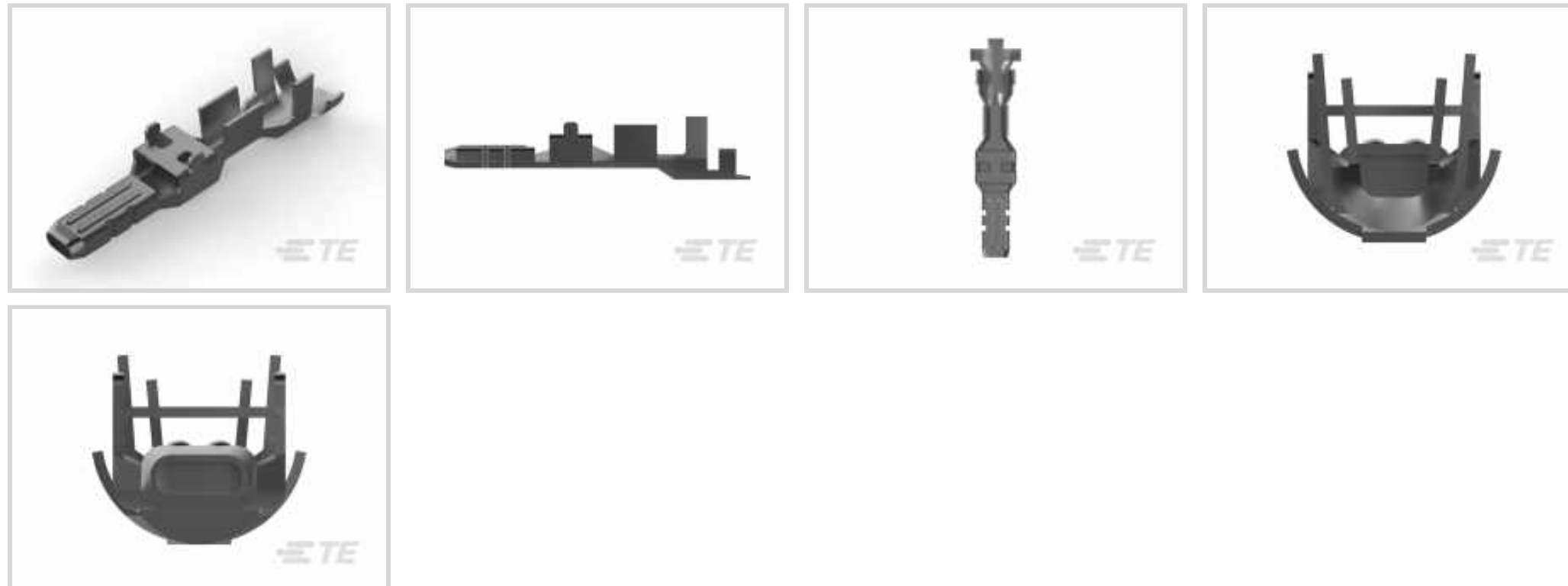
AWG

POWER TRIPLE LOCK FLACHKONTAKT

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung > POWER TRIPLE LOCK FLACHKONTAKT



Power Contact Type: **Contact**

Operating Voltage: **600 VDC**

Wire Size: **.65 – 1.3 mm²**

[Alle POWER TRIPLE LOCK FLACHKONTAKT \(10\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Dauernennstrom	15 A
Operating Voltage	600 VDC

Kontaktmerkmale

Kontaktennennstrom (max.)	15 A
Kontakttyp	Flachstecker
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt

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

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlussstechnik

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

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

Abmessungen

Wire Size	.65 – 1.3 mm ²
-----------	---------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 3.3 mm [.079 – .13 in]
--	----------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

Behörde/Norm	UL, VDE
--------------	---------

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

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

Zur Verwendung mit	Kappengehäuse
--------------------	---------------

Kommentar	Erfüllt die Spezifikation IEC 61984
-----------	-------------------------------------

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: JAN 2019 (197)
--	---

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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 CAT-P87074-C1701A
POWER TRIPLE LOCK-
HOCHTEMPERATUR CAP



TE Teilenummer 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilenummer 2217208-1
SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE



TE Teilenummer 2151743-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F140OV



TE Teilenummer 7-2151743-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
080F140OV



TE Teilenummer 1452426-1
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 2-2151743-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F140OV



TE Teilenummer 2-2151743-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F140OVA

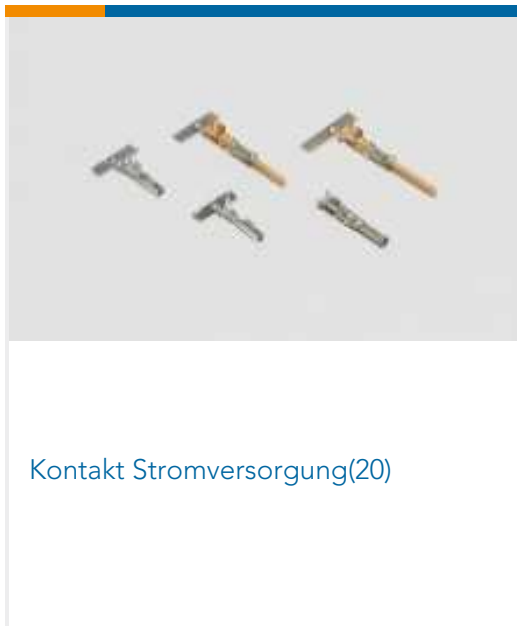


TE Teilenummer 2151743-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F140OVA



TE Teilenummer 2217208-2
SDE DIE SET

Auch serienmäßig | Power Triple Lock



Kontakt Stromversorgung(20)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(296)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(12)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer171706-2
FASTON 250 INS POD NYLON RED



TE Teilenummer2029442-1
06P UMNL-II TPA FOAM SPACER



TE Teilenummer794741-1
09P UMNL PLUG HSG NATL

Dokumente

Produktzeichnungen

PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1971784-2_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1971784-2_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1971784-2_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[9-1773465-1 Power Triple Lock QRG](#)

Englisch

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

Deutsch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch