

## Power Triple Lock

Interne TE-Nummer 1971238-2

TE-interne Beschreibung: PTL TAB CONTACT, 2X20 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**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**

[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	12 A
Operating Voltage	600 VDC

### Kontaktmerkmale

Kontaktennennstrom (max.)	12 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 Anschlusstechnik

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

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

### Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.4 – 2.7 mm [.095 – .106 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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)</p>
<p>Halogengehalt</p>	<p>Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I &lt; 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.</p>
<p>Lötfähigkeit</p>	<p>Nicht auf Lötfähigkeit überprüft</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 CAT-P87074-C1701A  
POWER TRIPLE LOCK-  
HOCHTEMPERATUR CAP



TE Teilenummer 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilenummer 2217267-1  
SDE COMMERCIAL TOOL/DIE



TE Teilenummer 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 2-2151746-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F120F



TE Teilenummer 2-2151746-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-  
080F120FA



TE Teilenummer 2151746-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F120F



TE Teilenummer 2151746-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-  
080F120FA

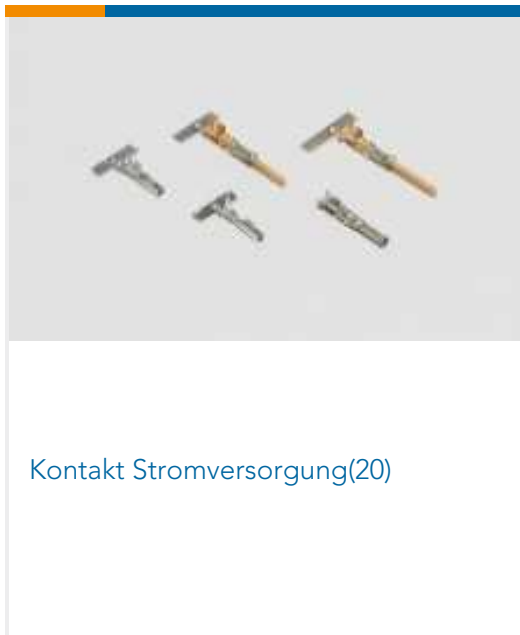


TE Teilenummer 2217267-2  
SDE COMMERCIAL TOOL/DIE



TE Teilenummer 7-2151746-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F120F

## Auch serienmäßig | Power Triple Lock



Kontakt Stromversorgung(20)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (296)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(12)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-1969443-3  
EP 2.5 TPA Retainer, 13 Pos



TE Teilenummer1-1744417-2  
12 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE Teilenummer1926736-2  
MiniPAK HDL, 25s10p, RA Plug,



TE Teilenummer1744428-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P R/A, GW



TE Teilenummer2007022-1  
STK MJ ASSY,8POS,2X1,SHLD,CAT5



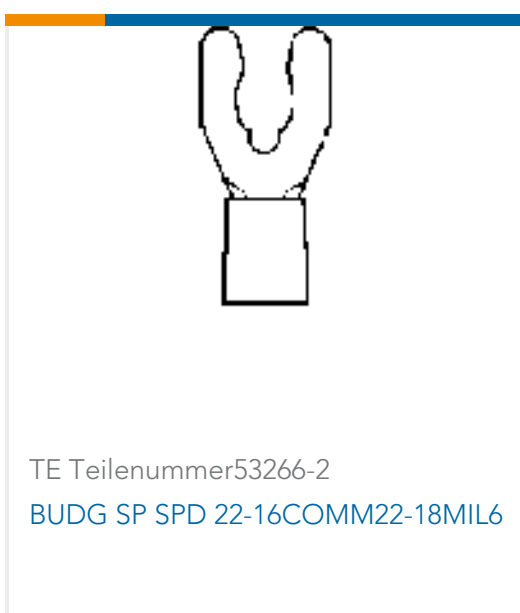
TE Teilenummer1633730-4  
CRIMPER, WIRE F .110



TE Teilenummer2-1775801-1  
PCI EXPRESS 64P(2.3)(G/F)BLACK



TE Teilenummer4-1803017-0  
CRIMPER, INSULATION F



TE Teilenummer53266-2  
BUDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL6



TE Teilenummer7-2150767-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F130F

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PTL TAB CONTACT, 2X20 AWG](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971238-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971238-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971238-2\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch