



**Power Triple Lock**

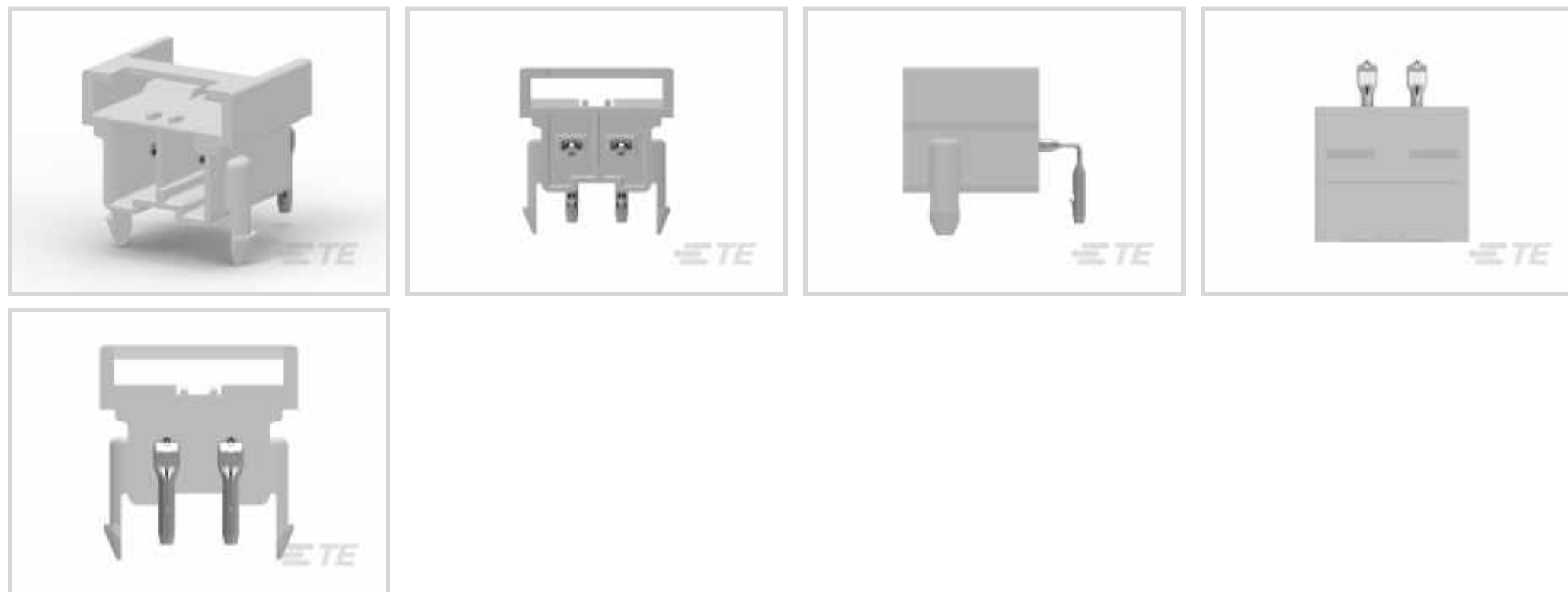
Interne TE-Nummer 1-1969694-2

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Printed Circuit Board, Power Triple Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

[Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >](#)

[Hochtemperatur-Stiftwannen — POWER TRIPLE LOCK](#)



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **6 mm [.236 in]**

[Alle Hochtemperatur-Stiftwannen — POWER TRIPLE LOCK \(12\)](#)

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	2
Zeilenanzahl	1

**Elektrische Kennwerte**

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Steckverbinder und Kodierungscode	A
-----------------------------------	---

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
-----------------	-----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	19.5 A
--------------------------	--------

Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
-----------------------------	-----

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Vorverzinnt
---	-------------

### Klemmenmerkmale

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

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Zapfen
---	--------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
-------------------------------------	-----

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	6 mm[.236 in]
--------	---------------

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.58 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion

Mit

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahtmaterials

Material mit GWIT  $\geq 775$  °C

UL-Grad

Zulassung

Behörde/Norm

UL, VDE

Zugelassene Standards

UL E28476

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Bezugswert des Glühdrahts

Glühdrahttest 850 °C (Flamme  $\leq 30$  Sek.)

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode

Carton

### Weitere

Stromversorgungs-Steckverbinder – Kommentar

Erfüllt die Spezifikation IEC 61984

## 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: JAN 2023  
(233)  
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2023 (233)  
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen

(Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



TE Teilnr.: 9-1971773-2  
PTL 1X2 PLUG HSG HIGH TEMP KEY  
A LGR

## Auch serienmäßig | Power Triple Lock



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



Kontakte für Leistungssteckverbinder  
(28)



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(299)



Verriegelung von rechteckigen  
Steckverbindern(12)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1375820-4  
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row,  
CST-100 II



TE Teilnr.:9-1971773-2  
PTL 1X2 PLUG HSG HIGH TEMP KEY  
A LGR



TE Teilnr.:1-1971773-2  
PTL 1X2 PLUG HSG STD TEMP KEY A  
NAT



TE Teilnr.:770968-1  
04P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE Teilnr.:1-770966-0  
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE Teilnr.:770065-1  
02P .093 COMM P&S RECPT .248CL



TE Teilnr.:770069-1  
02P .093 COMM P&S PLUG .248CL



TE Teilnr.:1971779-2  
PTL RECEPTACLE CONTACT, 12 AWG



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PTL 1X2 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969694-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969694-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969694-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

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

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch