

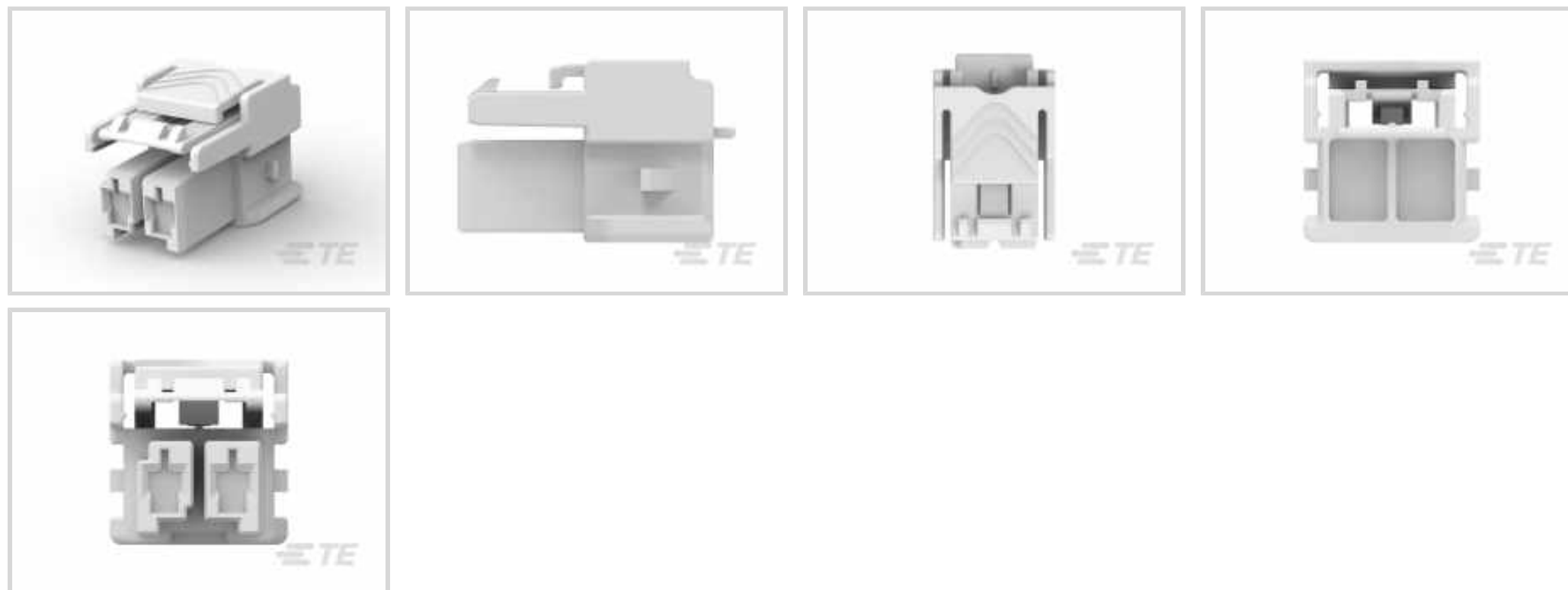
**Power Triple Lock**

Interne TE-Nummer 1-1971773-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Triple Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder > Standard-Temperaturstecker, POWER TRIPLE LOCK



Rechteckiger Leistungssteckverbinder-typ: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusetyt: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

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

[Alle Standard-Temperaturstecker, POWER TRIPLE LOCK \(48\)](#)

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

Rechteckiger Leistungssteckverbinder-typ	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyt	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	2
Anzahl der Leistungspole	2
Zeilenanzahl	1

**Elektrische Kennwerte**

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

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Steckverbinder und Kodierungscode	A

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Raster	6 mm [.236 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	PBT GF

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

### Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Carton
--------------------	--------

## 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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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. 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

 <p>TE Teilnr.: 5-2232265-2 PTL 1X2 PLUG HSG GLW WIRE KEY A DGR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1971777-2 PTL TPA HIGH TEMP 1 x 2 BLACK</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-P87074-R2435 Buchsenkontakt — POWER TRIPLE LOCK</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1971772-2 PTL 1X2 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT</p>
--	--	--	--



## Auch serienmäßig | Power Triple Lock



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

PTL 1X2 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D



#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971773-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971773-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971773-2\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

#### Datenblätter/ Katalogseiten

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

Deutsch

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

Englisch

#### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

#### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_1-1971773-2\\_05062016126\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1-1971773-2\\_05062016126\\_dmtec](#)

Englisch