

6-1971772-4 ✓ AKTIV



## Power Triple Lock

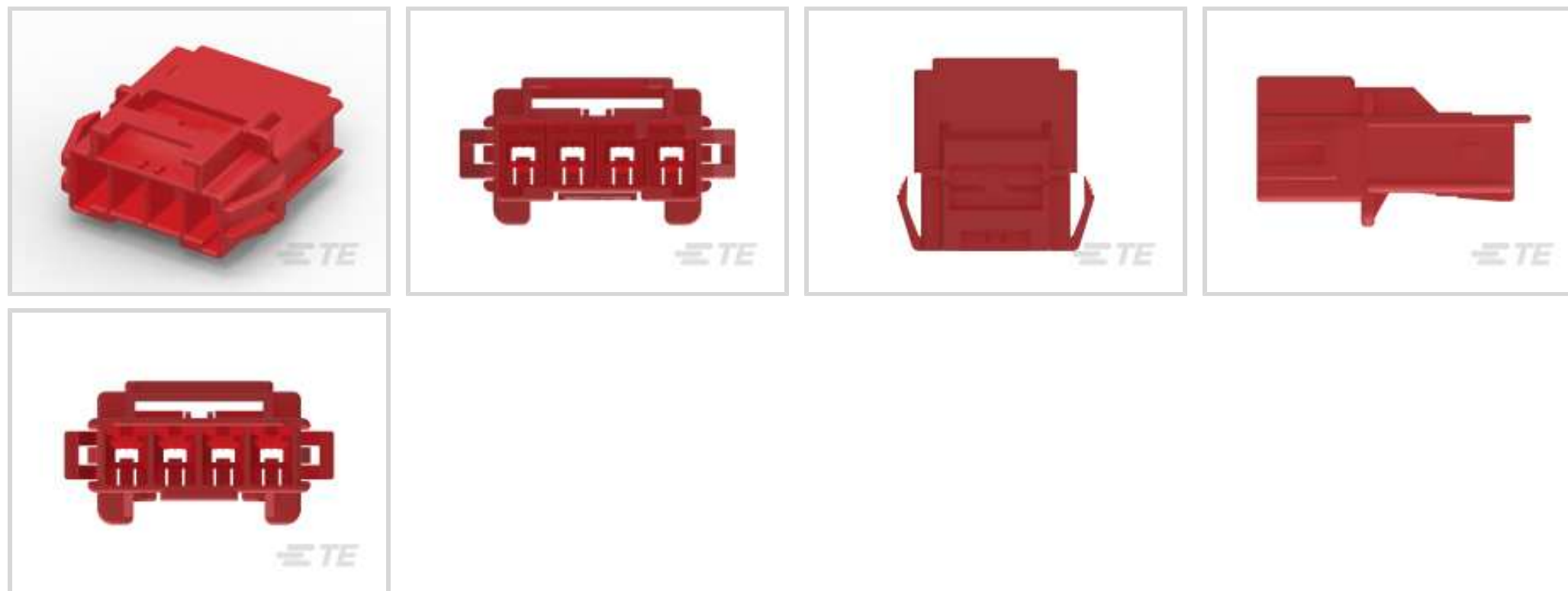
Interne TE-Nummer 6-1971772-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 4 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 >](#)

[Hochtemperaturkappen POWER TRIPLE LOCK](#)



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Kappe**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

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

[Alle Hochtemperaturkappen POWER TRIPLE LOCK \(44\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Kappe
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Anzahl der Leistungspole	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Steckverbinder und Kodierungscode	B

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Klinken
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

### Gehäusemerkmale

Raster	6 mm [.236 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafeldicke	1 – 2 mm [.039 – .079 in]
Steckverbinderhöhe	14.95 mm

### 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 ≤ 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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

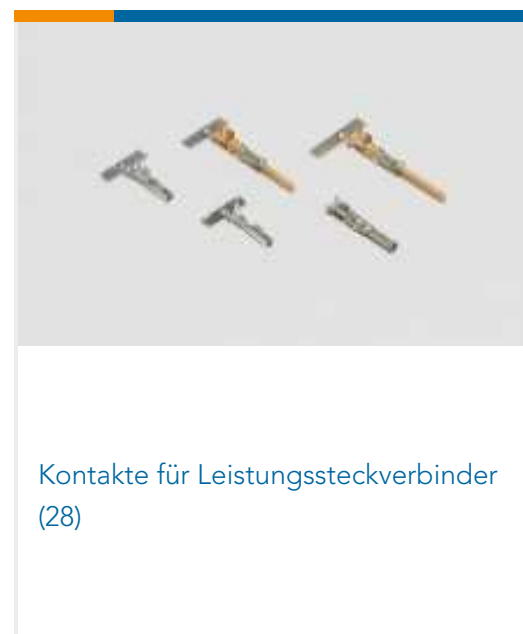
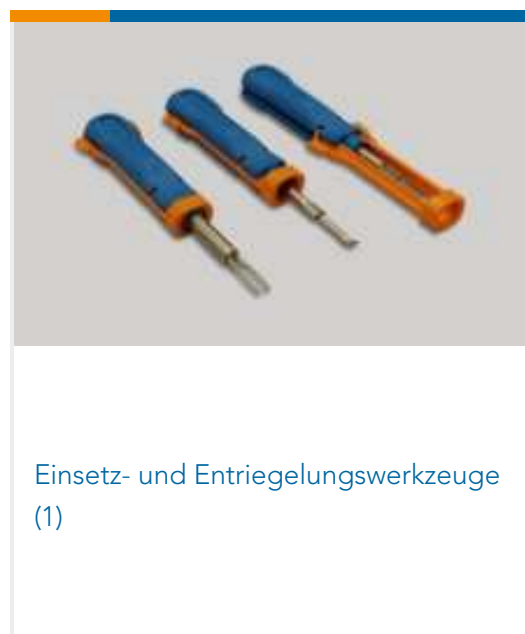
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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



### Auch serienmäßig | Power Triple Lock



### Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PTL 1X4 CAP PANEL MT HITEMP KEY B RED](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1971772-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1971772-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1971772-4\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch