

6-1971876-7 ✓ AKTIV



Power Triple Lock

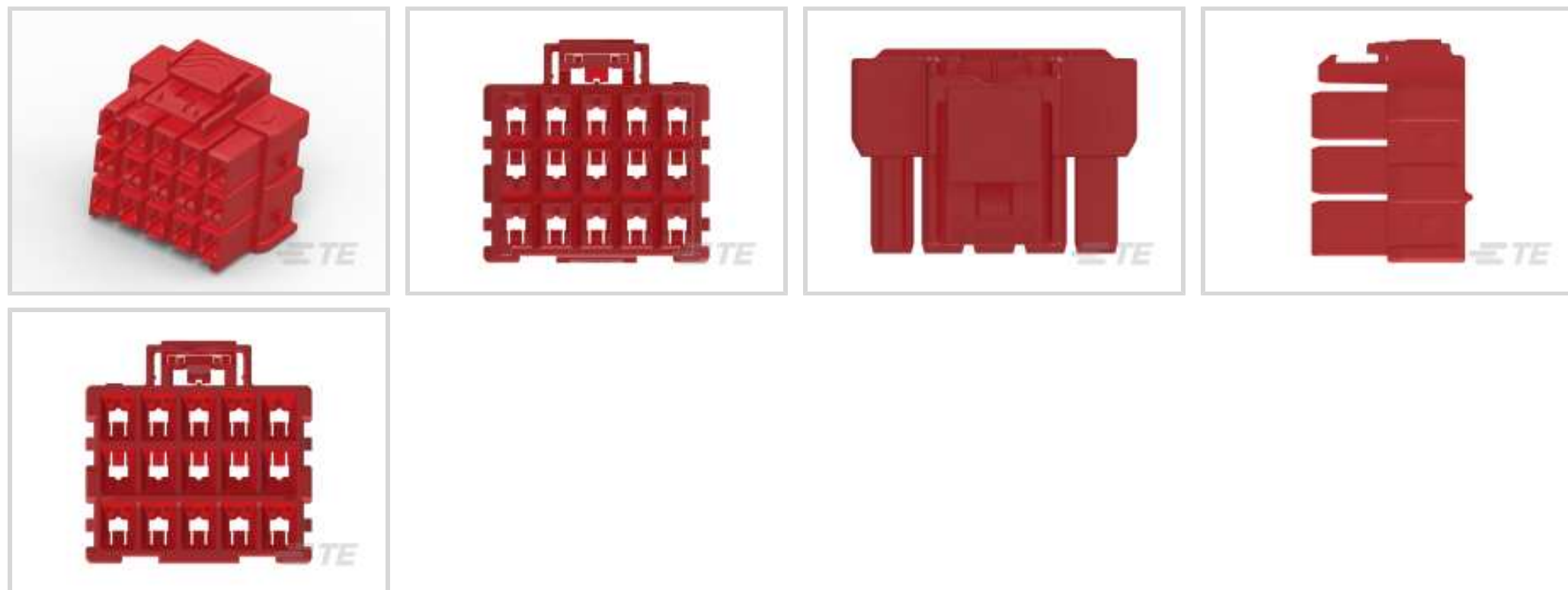
Interne TE-Nummer 6-1971876-7

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 15 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](#) >

Hochtemperaturstecker — POWER TRIPLE LOCK



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **15**

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

[Alle Hochtemperaturstecker — POWER TRIPLE LOCK \(43\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	15
Anzahl der Leistungspole	15
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Steckverbinder und Kodierungscode	B

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
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	Rot
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Reihenabstand	8.1 mm [.319 in]
---------------	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Kennzeichnungsbeschriftung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahtmaterials	Material mit GWIT ≥ 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

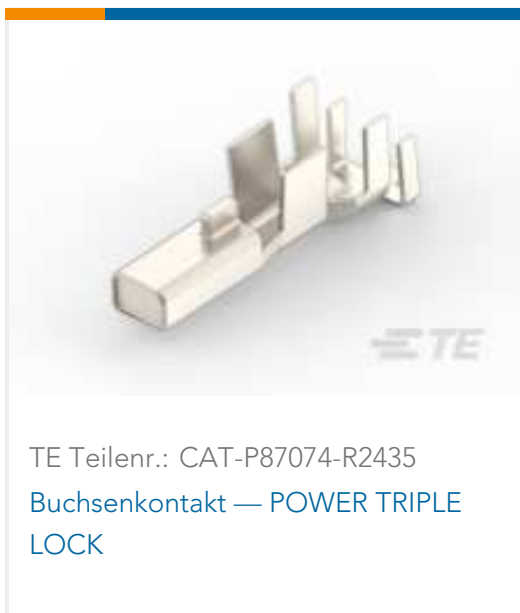
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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 3X5 PLUG HSG HIGH TEMP KEY B RED

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971876-7_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971876-7_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1971876-7_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