

5-1971773-4 ✓ AKTIV



Power Triple Lock

Interne TE-Nummer 5-1971773-4

TE-interne Beschreibung: PTL 1X4 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A

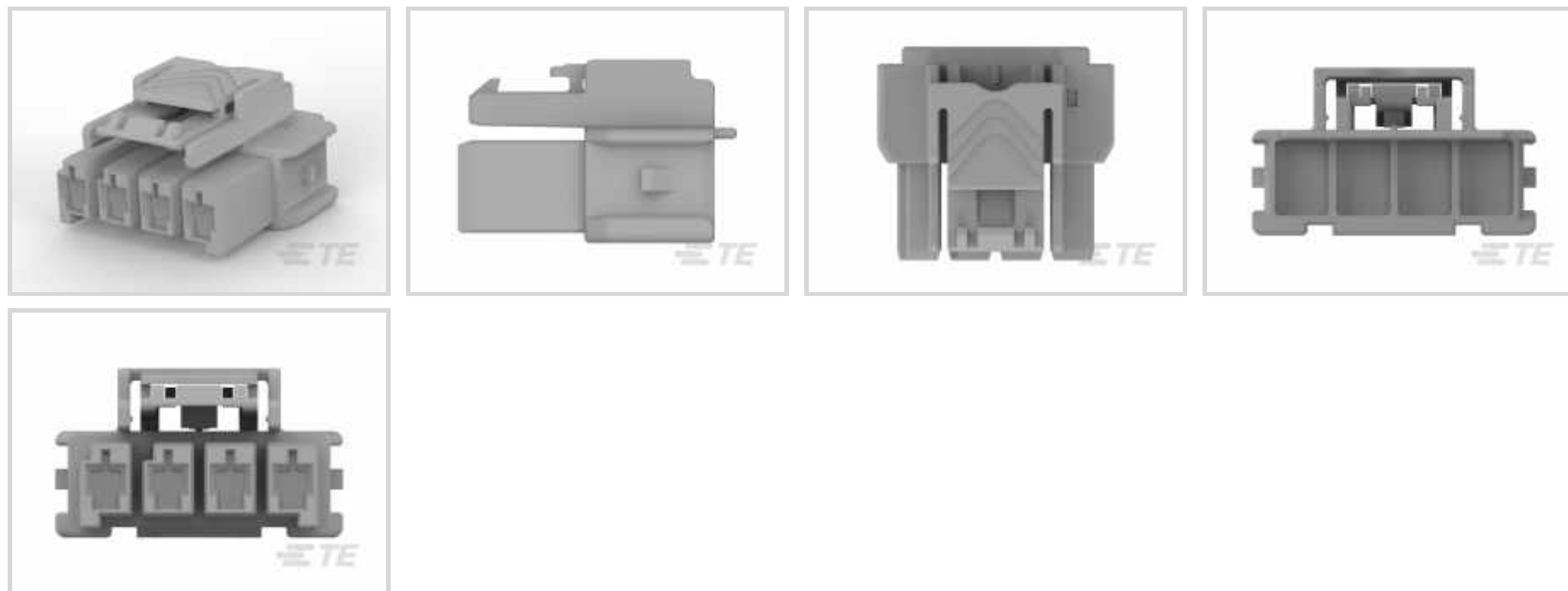
LGR

POWER TRIPLE LOCK-HOCHTEMPERATURSTECKER

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >

POWER TRIPLE LOCK-HOCHTEMPERATURSTECKER



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

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

[Alle POWER TRIPLE LOCK-HOCHTEMPERATURSTECKER \(43\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Kodierung	A
Anzahl der Leistungspole	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsit 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	Grau
Gehäusematerial	Nylon
Kabelausgangswinkel	Gerade

Abmessungen

Höhe	14.95 mm
------	----------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Kennzeichnungsbeschriftung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahtmaterials	Material mit GWIT ≥ 775 °C
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest 850 °C (Flamme ≤ 30 Sek.)
UL-Grad	Zulassung
Behörden-/Normnummer	E28476
VDE-geprüft	Ja
Behörde/Norm	UL, VDE

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

Zur Verwendung mit	Buchsenkontakt (Buchse), CPA, Kappengehäuse, Stiftleistensatz, TPA
Kommentar	Erfüllt die Spezifikation IEC 61984

Produkt-Compliance

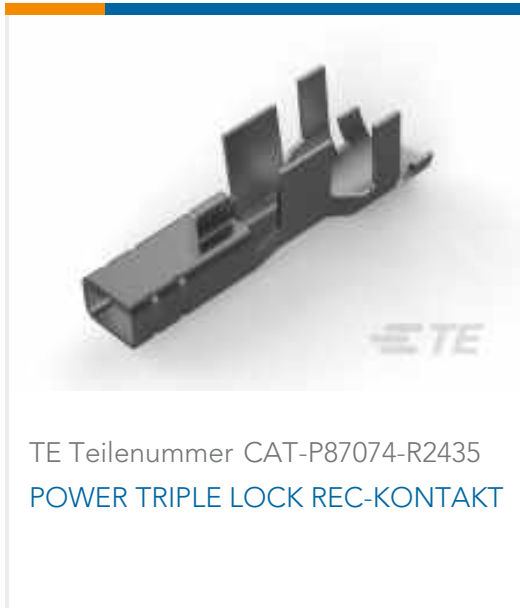
[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
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. 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-R2435
POWER TRIPLE LOCK REC-KONTAKT



TE Teilenummer CAT-P87074-T669
POWER TRIPLE LOCK TPA-SICHERUNGSPLATTE



TE Teilenummer CAT-P87074-C1701A
POWER TRIPLE LOCK-HOCHTEMPERATUR CAP



TE Teilenummer CAT-P87074-H342A
POWER TRIPLE LOCK HOCHTEMPERATURSTIFTWANNE

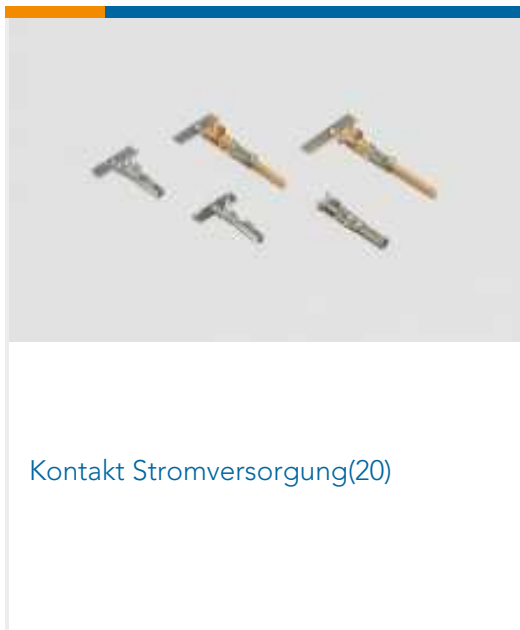


TE Teilenummer 1971789-1
CPA



TE Teilenummer 1452426-1
EXTRACTION TOOL

Auch serienmäßig | Power Triple Lock



Kontakt Stromversorgung(20)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (296)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(12)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1744544-7
EP II TPA 07P, BLACK



TE Teilenummer1-2178029-2
2P ST-TIMER RED, V0



TE Teilenummer2150090-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F140F



TE Teilenummer2150286-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-180F300FA



TE Teilenummer2150617-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-110F240FA



TE Teilenummer3-1803059-2
ANVIL COMBINATION, END FEED



TE Teilenummer9-1213077-9
CRIMPER, INSULATION

Dokumente

Produktzeichnungen

[PTL 1X4 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1971773-4_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1971773-4_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1971773-4_F.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

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

Deutsch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5-1971773-4_06132018912_dmtec](#)

Englisch

[MD_5-1971773-4_06132018912_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch