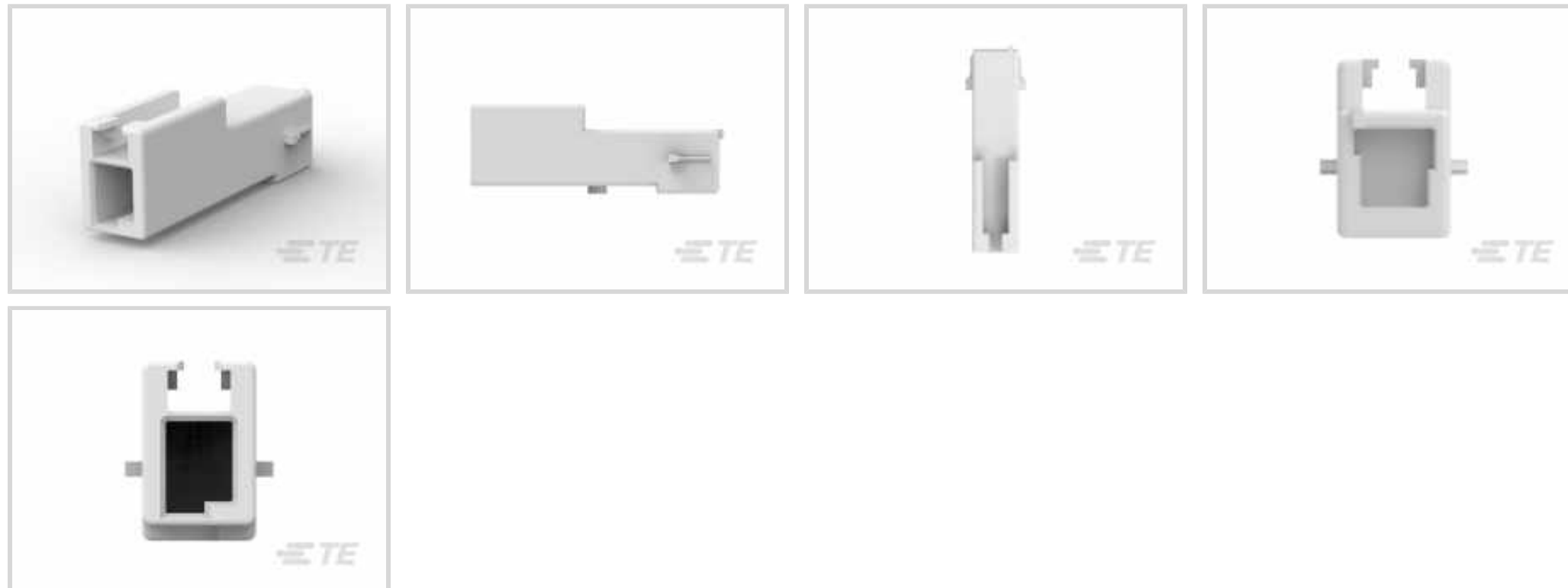


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinder-typ: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusety-p: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Raster: 3.96 mm [.155 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinder-typ	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusety-p	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsit-z im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

Klemmenmerkmale

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

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
--------------------	-------------

Drahttyp	Litze
----------	-------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.155 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon 6/6
-----------------	-----------

Abmessungen

Höhe	26.1 mm
------	---------

Breite	5.98 mm
--------	---------

Länge	26.1 mm
-------	---------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Behörden-/Normnummer	E28476
----------------------	--------

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

Behörde/Norm	CSA
--------------	-----

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

Verpackungsmenge	500
------------------	-----

Weitere

Zur Verwendung mit	Kontakte: 177916 oder 177917, Kontaktsicherungseinsatz 316770-1, Stecker: 316768
--------------------	--

Produkt-Compliance

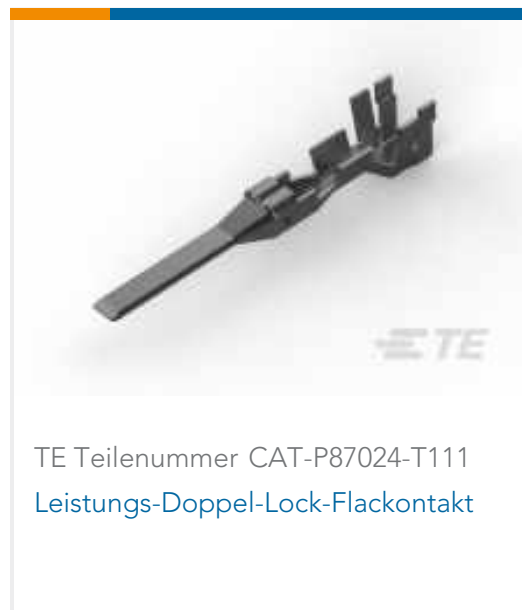
[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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-P87024-T111
Leistungs-Doppel-Lock-Flackkontakt



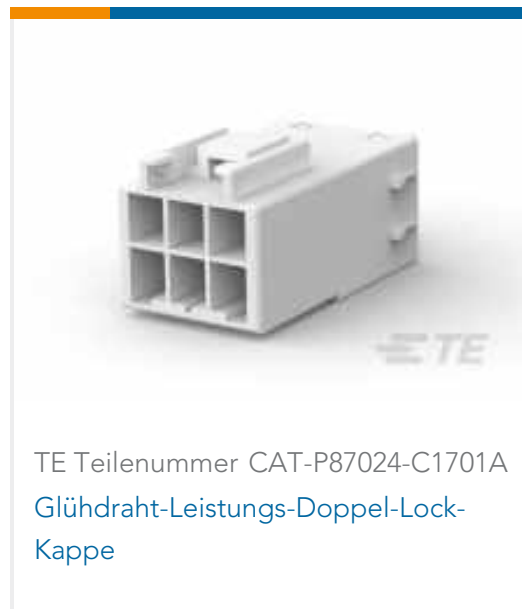
TE Teilenummer CAT-P87024-P729
STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker



TE Teilenummer 316770-1
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE

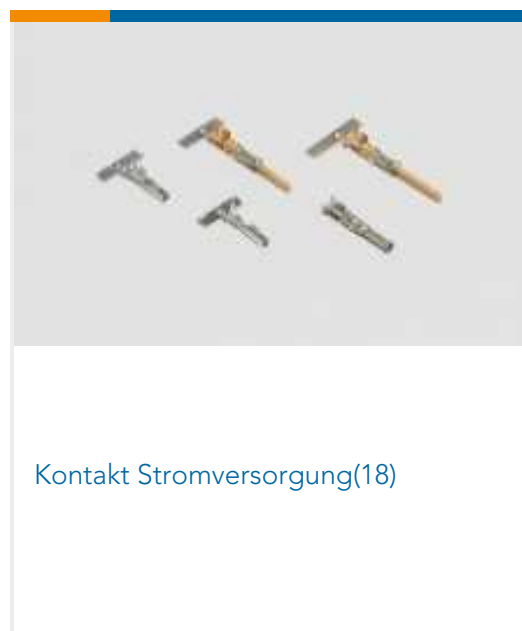


TE Teilenummer CAT-P87024-P729A
Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker

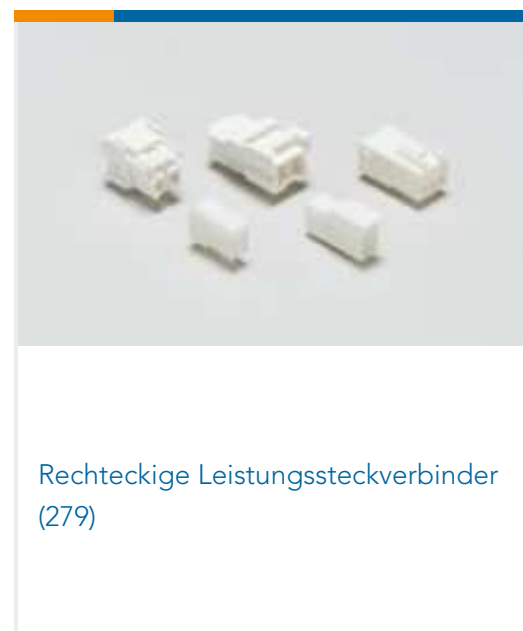


TE Teilenummer CAT-P87024-C1701A
Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe

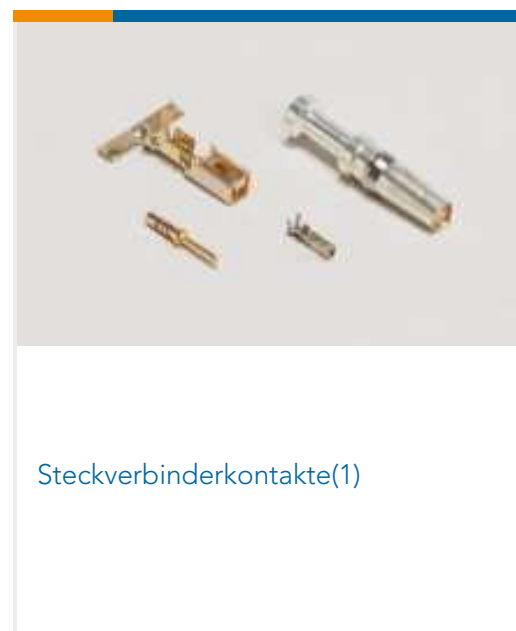
Auch serienmäßig | Power Double Lock



Kontakt Stromversorgung(18)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(279)



Steckverbinderkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(14)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer173974-6
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE Teilenummer316770-1
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE



TE Teilenummer173974-5
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON GREEN



TE Teilenummer173974-7
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE

Dokumente

Produktzeichnungen

POWER D/LOCK CAP HSG 1P NATURA

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell[ENG_CVM_CVM_316769-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell[ENG_CVM_CVM_316769-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell[ENG_CVM_CVM_316769-1_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

Englisch

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

Englisch

Produktspezifikationen[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

Englisch

Freigabe Agentur[UL-Bericht](#)

Englisch