

Power Double Lock

Interne TE-Nummer 316502-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, Power Double Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder > STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Kappe**Steckverbinderartsystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **3.96 mm [.156 in]**[Alle STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe \(33\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Kappe
Steckverbinderartsystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	300 VAC
-----------------	---------

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	3.96 mm [.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 6/6

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
Steckverbinderhöhe	26.1 mm
Breite des Produkts	17.9 mm
Länge des Produkts	26.1 mm

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, VDE
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	150
Verpackungsmethode	Bag

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	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. 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.: CAT-P87024-P729 STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-P87024-T111 Leistungs-Doppel-Lock-Flackontakt</p>	 <p>TE Teilnr.: 1971599-1 POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU.(</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-316501-1 POWER D/LOCK PLUG HG 4P NAT (GWT)</p>
---	---	---	---

Auch serienmäßig | **Power Double Lock**



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder
(23)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(284)

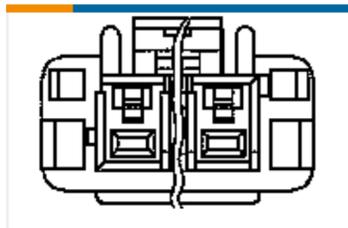


Steckerkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(14)

Kunden kauften auch diese Produkte



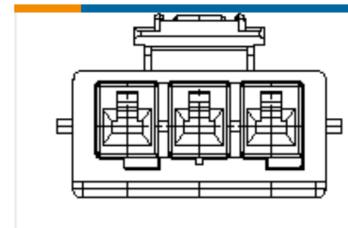
TE Teilnr.:1376391-1
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT



TE Teilnr.:1376397-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE Teilnr.:1-1971772-4
Standard-Temperaturkappen | POWER
TRIPLE LOCK



TE Teilnr.:368571-1
PDL 3P PLUG 3.96(GWT) NAT



TE Teilnr.:177917-1
Leistungs-Doppel-Lock-Flackkontakt



TE Teilnr.:2005249-1
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) NAT



TE Teilnr.:1-368589-1
PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) N



TE Teilnr.:1971788-2
PTL TAB CONTACT, 2X18 AWG

Dokumente

Produktzeichnungen

POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU.

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_316502-1_F.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_316502-1_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_316502-1_F.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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

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

Englisch

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

Englisch