



Power Double Lock

Interne TE-Nummer 2005247-1

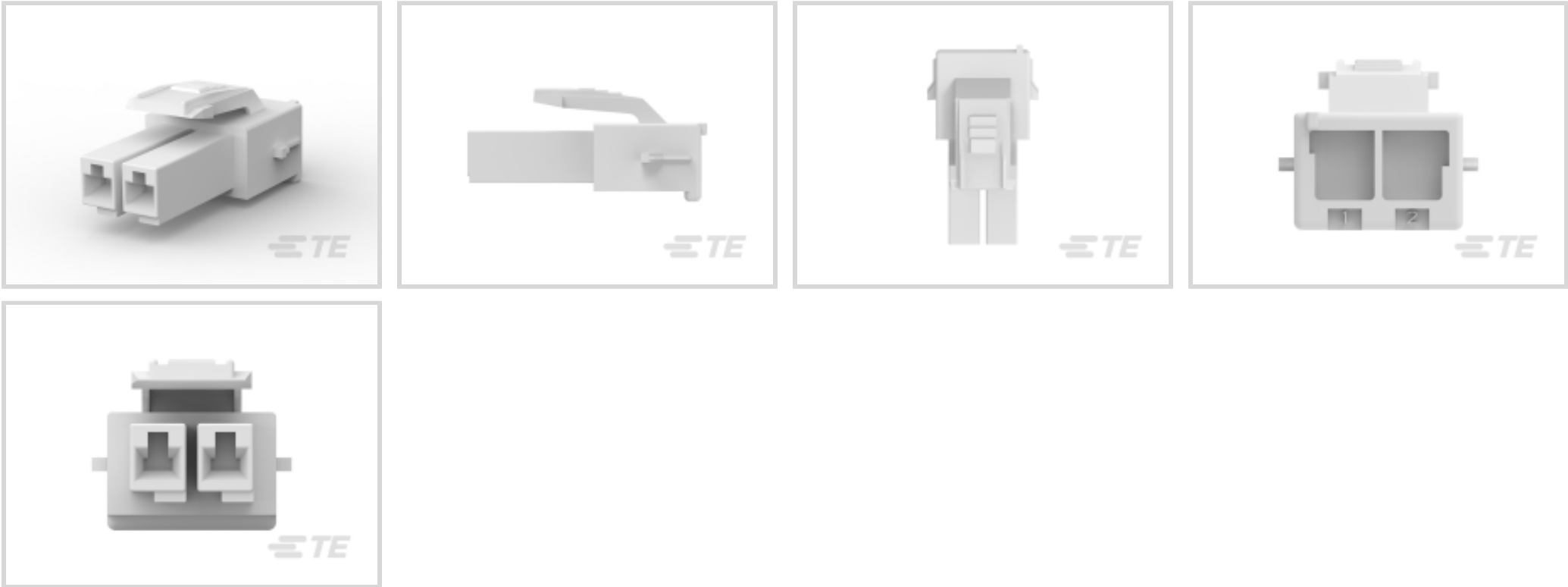
2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.

156 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC / 50 VAC, Wire & Cable, Power

Double Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Standard-Rechteck-Steckverbinder > Power Double Lock Glühdraht-Stecker



Steckverbinder-Produkttyp: **Gehäuse**
Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**
Anschlussmethode zu Draht und Kabel: **Crimpverbindung**
Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**
Kontakthalterung im Gehäuse: **Ohne**

[Alle Power Double Lock Glühdraht-Stecker \(55\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	mehrdrähtig (Klasse 2)
Steckverbinder-Produkttyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Positionen	2
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0

Elektrische Kennwerte

--	--



Betriebsspannung	50 VAC, 300 VAC
------------------	-----------------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontakt-Layout	Verbindungs-muffe
Kontakthalterung im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Crimpverbindung
-------------------------------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Steckverbinderbefestigungs-Typ	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	3.96 mm[.156 in]
Gehäusematerial	PA 66

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 65 °C[-22 – 149 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	CNR, USR
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Tüte

Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant



China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Not applicable for solder process capability

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

TE Teilennr.: 177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P

TE Teilennr.: 2005249-9
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) BLK

TE Teilennr.: 2005248-9
PDL 2P CAP 3.96 F/H (GWT) BLK

Auch serienmäßig | Power Double Lock

Dichtungen und Blindstopfen für Steckverbinder(8)

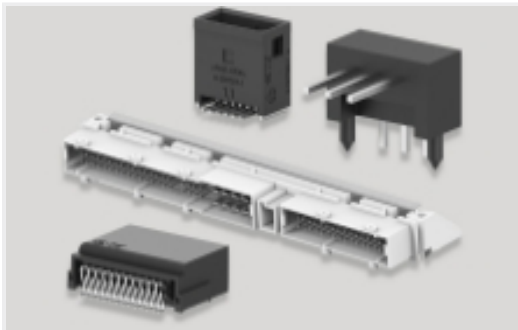
Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)

Hardware für Steckverbinder(25)

Kabel-auf-Leiterplatte-Stift- und Buchsenleisten(118)



Kontakte für Leistungssteckverbinder
(58)



Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten
(118)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(485)



Steckverbinderkontakte(59)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:CAT-P87024-P729A
Power Double Lock Glühdraht-Stecker



TE Teilnr.:1-368587-1
PDL 4P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) N



TE Teilnr.:1-2232892-3
3P MONOPLUG 2.5



TE Teilnr.:1-2232892-4
4P MONOPLUG 2.5



TE Teilnr.:2297440-3
MMF,FREE HANGING,PLUG HOUSING



TE Teilnr.:2371020-5
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 5P



TE Teilnr.:2376193-7
7P MONOPLUG POWER ISOLATION VERSION



TE Teilnr.:170328-3
250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR



TE Teilnr.:2331087-1
250 HSG. PL MKII REC. 9mm 2P NAT

Dokumente

Produktzeichnungen

PDL 2P PLUG 3.96(GWT) NAT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

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

Englisch

Produktspezifikationen

[Technischer Bericht](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch