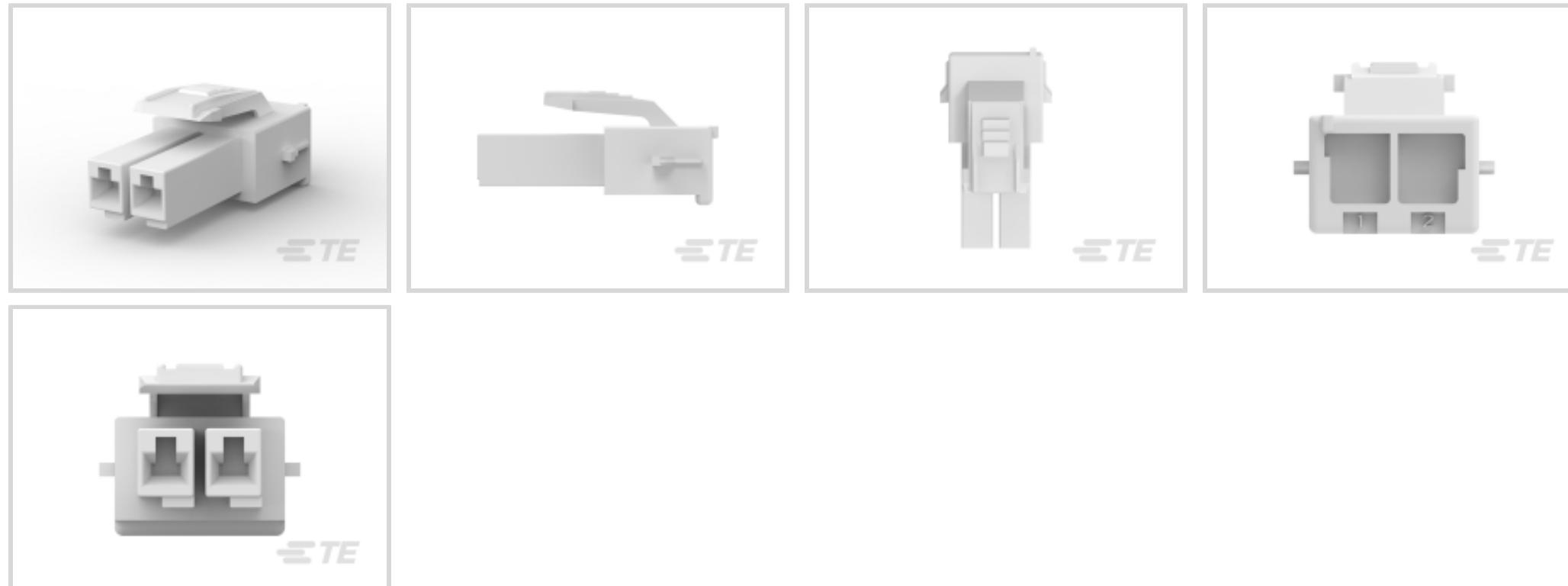


Power Double Lock

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 Gehäusetyp: **Stecker**Anschlussmethode zu Draht und Kabel: **Crimpverbindung**Steckverbinder-System: **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 Gehäusetyp	Stecker
Steckverbinder-System	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

Verbindungsmaße

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-ComplianceBitte 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 Teilenr.: 177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2PTE Teilenr.: 2005249-9
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) BLKTE Teilenr.: 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)



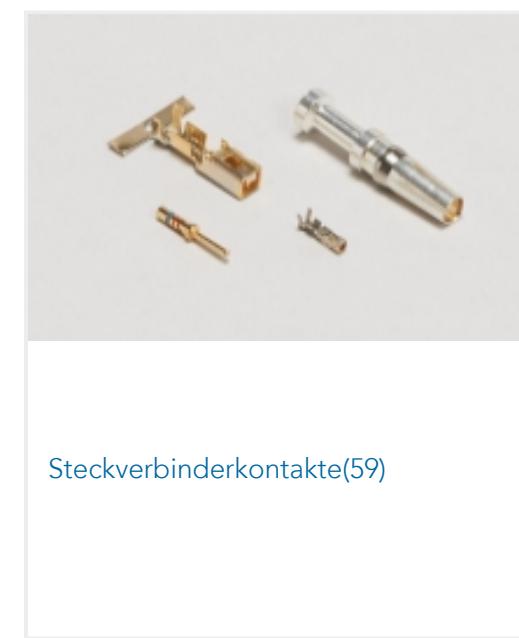
Kontakte für Leistungssteckverbinder
(58)



Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten
(118)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(485)



Steckverbinderkontakte(59)

Kunden kauften auch diese Produkte



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



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



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



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



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



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



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



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



TE Teilenr.: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