

177914-1 ✓ AKTIV



Power Double Lock

Interne TE-Nummer 177914-1

Power Contacts, Contact, 50 VAC / 300 VAC, Tin, 26 – 22 AWG

Wire Size, .14 – .34 mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable,

Crimp, Power Double Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung > Leistungs-Doppel-Lock-Buchse



Leistungskontakttyp: **Kontakt**

Arbeitsspannung: **50 VAC, 300 VAC**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**

Drahtgröße: **.14 – .34 mm²**

[Alle Leistungs-Doppel-Lock-Buchse \(6\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	50 VAC, 300 VAC
-----------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	14 A
Kontakttyp	Buchse
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.06 in]
Flachkontaktdicke	.5 mm[.02 in]
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm[31.49 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 µm[31.49 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Beschichtungsoberfläche des Drahtanschlussbereichs	Matt
Kontaktausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

Abmessungen

Drahtgröße	.14 – .34 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.3 – 2 mm[.051 – .079 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
Verpackungsmenge	5000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Steckergehäuse

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

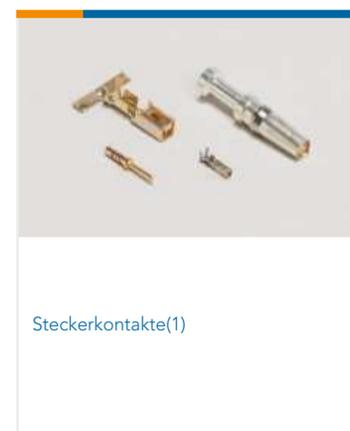
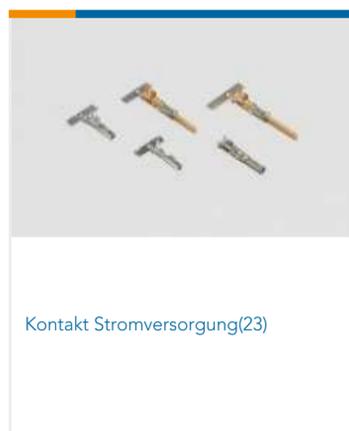
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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 Teilnr.: CAT-P87024-P729 STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker	TE Teilnr.: 917354-1 AMP POWER D/LOCK PLUG HDR 12P	TE Teilnr.: 1-179466-5 AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P Black	TE Teilnr.: CAT-P87024-P729A Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker
			
TE Teilnr.: CAT-P87024-C1701A Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe	TE Teilnr.: CAT-P87024-H342 STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stiftleiste	TE Teilnr.: CAT-P87024-C1701 STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe	TE Teilnr.: 91567-1 CCII POWER DBL LOCK S REC TAB 26-22 ASSY



Auch serienmäßig | Power Double Lock



Dokumente

Produktzeichnungen

AMP POWER DBL LOCK REC (S)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.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

MD_177914-1_032020181239_dmtec

Englisch

MD_177914-1_032020181239_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch