

179844-1

✓ AKTIV

Power Double Lock

Interne TE-Nummer 179844-1

TE-interne Beschreibung: AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P

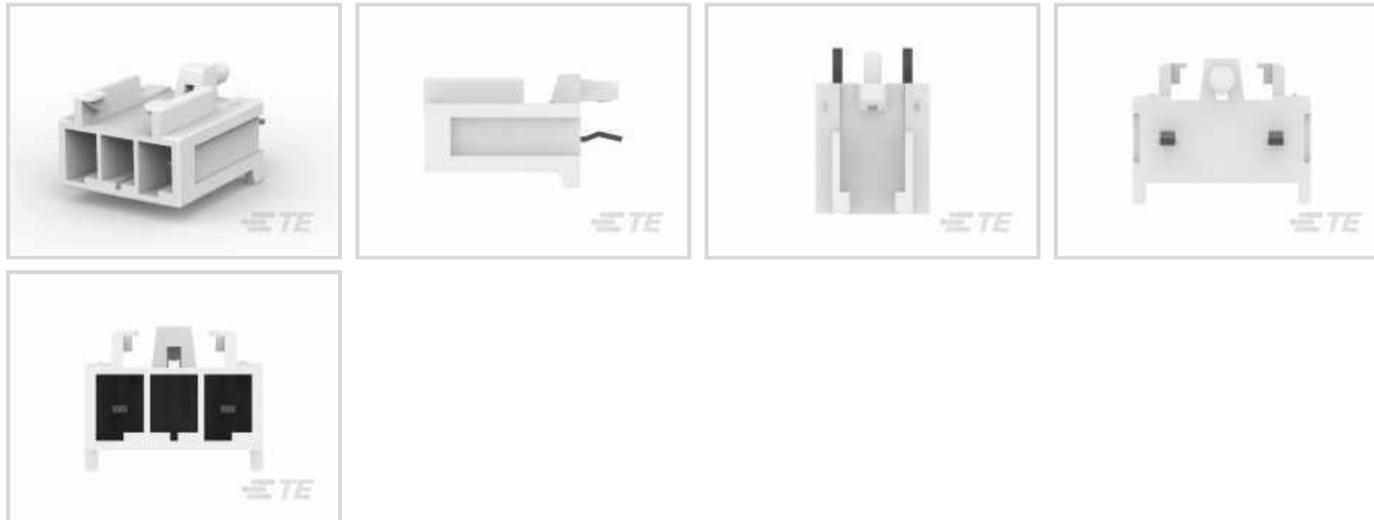
STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stiftleiste

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >

STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stiftleiste



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **7.92 mm [.312 in]**

[Alle STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Stiftleiste \(22\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Gehüllt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	2
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakt-nennstrom (max.)	14 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	1 µm[39.37 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.139 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschluss-technik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsstift
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung

Gehäusemerkmale

Raster	7.92 mm[.312 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 6/6 GF

Abmessungen

Wire Size	.128 – 1.308 mm ²
Geeignet für Drahtisolationbereich	3.1 mm
Breite	9 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	.063 mm[1.6 in]

Höhe	14.6 mm
Länge	10.2 mm

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörden-/Normnummer	C22.2 Nr. 182.3, E28476
Behörde/Norm	CNR, UL
VDE-geprüft	Ja

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray
Verpackungsmenge	340

Weitere

Ausgelassene Positionen	2
Zur Verwendung mit	Stecker

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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br

oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

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-P729
STD-Temperatur-Leistung-Doppel-
Lock-Stecker

Auch serienmäßig | Power Double Lock



Kontakt Stromversorgung(18)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(279)



Steckverbinderkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(14)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer917724-1
2.5 S.D.LOCK HDR ASSY 4P H/PRO



TE Teilenummer917725-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 5P



TE Teilenummer917728-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 8P



TE Teilenummer918254-1
INS,CRIMPER



TE Teilenummer908917-1
ANVIL,INSERT



TE Teilenummer176773-1
FF 250 TAB HSG 3P NYLON NAT



TE Teilenummer173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING
RECEPTACLE

Dokumente

Produktzeichnungen

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179844-1_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179844-1_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179844-1_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

Produktspezifikationen

Technischer Bericht

Englisch

Technischer Bericht

Englisch



Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_179844-1_08202018924_dmtec](#)

Englisch

[MD_179844-1_08202018924_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch

[UL-Bericht](#)

Englisch