

179464-1

✓ AKTIV

Power Double Lock

Interne TE-Nummer 179464-1

TE-interne Beschreibung: POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**Anzahl von Positionen: **3**Raster: **3.96 mm [.156 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

Klemmenmerkmale

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

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
--------------------	-------------

Drahttyp	Litze
----------	-------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon 6/6
-----------------	-----------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

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

Behörden-/Normnummer	UL 1977
----------------------	---------

Behörde/Norm	UL
--------------	----

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

Verpackungsmenge	200
------------------	-----

Weitere

Zur Verwendung mit	Kontakte: 177916 oder 177917, Kontaktsicherungseinsatz 177919-1, Stecker: 177899
--------------------	--

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 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

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

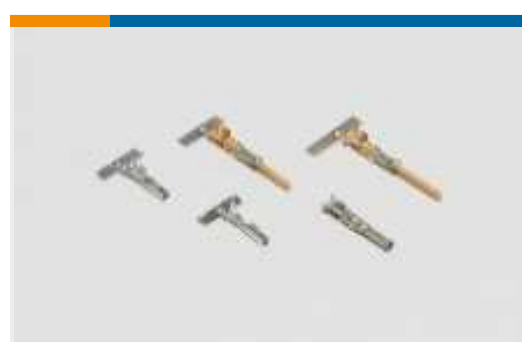
Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

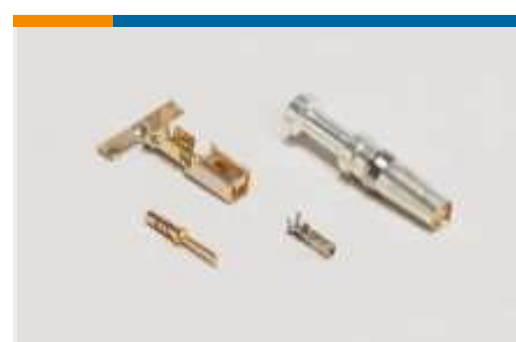
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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

Auch serienmäßig | **Power Double Lock**



Kontakt Stromversorgung(18)

Rechteckige Leistungssteckverbinder
(279)

Steckverbinderkontakte(1)

Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(14)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer176498-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)
HOUSINGTE Teilenummer179463-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3PTE Teilenummer179466-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P

Dokumente

Produktzeichnungen

[POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179464-1_S.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179464-1_S.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_179464-1_S.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

[Produktspezifikation](#)



Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_179464-1_06062018819_dmtec](#)

Englisch

[MD_179464-1_06062018819_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

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

Englisch

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch