

Steckverbinder > Karten- und Sockelsteckverbinder > Einzelstecksockel



Stecksockellänge: 7.32 mm [.288 in]

Bohrungsdicke (empfohlen): 2.56 mm [.101 in]

Hülseausführung: **Geschlossener Boden**Wire Size: 1.31 – 2.08 mm²

Eigenschaften

Produktmerkmale

Hülseausführung	Geschlossener Boden
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Profil	Null
Produkttyp	Kontakt

Sonstige Eigenschaften

Hülsenmaterial	Kupfer
Hülsenbeschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial der Kontaktfeder	Gold
Beschichtungsdicke der Kontaktfeder	.762 µm[30 µin]
Kontaktmaterial	Beryllium-Kupfer, Beryllium-Kupfer
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
Stecksockeltyp	Separat
Kontaktfühler (typisch)	Signal (Daten)/Leistung

Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	30 µm[30 µin]
---	---------------

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Klemmenmerkmale

Einfügemethode	Manuell/Halbautomatisch
----------------	-------------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
--	-------

Abmessungen

Stecksockellänge	7.32 mm[.288 in]
------------------	------------------

Bohrungsdicke (empfohlen)	2.56 mm[.101 in]
---------------------------	------------------

Wire Size	1.31 – 2.08 mm ²
-----------	-----------------------------

Durchmesserbereich des Steckerstifts	1.42 – 1.65 mm[.056 – .065 in]
--------------------------------------	--------------------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
--------------------------------	-------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2000
------------------	------

Verpackungsmethode	Loses Teil, Tasche
--------------------	--------------------

Weitere

Spring Material	Beryllium-Kupfer
-----------------	------------------

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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	
--	--

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)

Halogengehalt

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

Lötfähigkeit

Pin-in-Paste-tauglich bis 260 °C

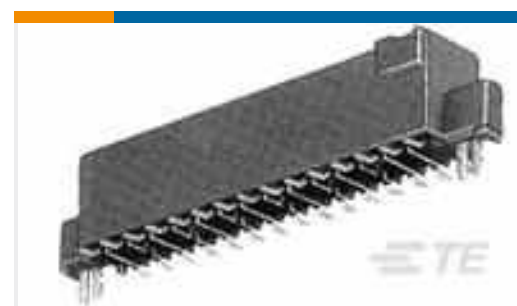
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5-104655-3
20 50/50 HDR DRST SFMNT TIN



TE Teilenummer5-104652-2
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE Teilenummer826656-3
3P AMPMODU II STIFT LEI



TE Teilenummer1-338084-3
4P.INV.MOD.JACK,PCB



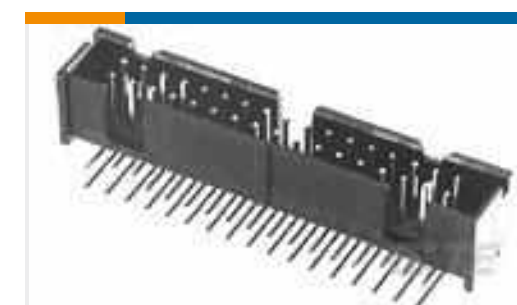
TE Teilenummer5050864-1
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-3



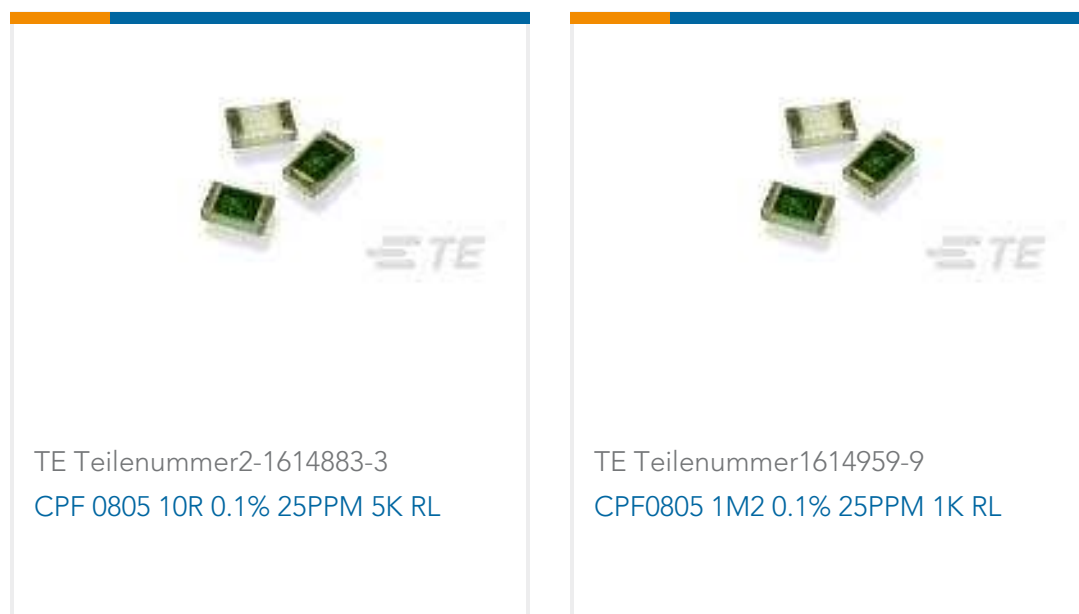
TE Teilenummer1-5050871-9
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5



TE Teilenummer5050865-3
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-4



TE Teilenummer5103310-7
A/L LOW PRO HDR 34P RA BLACK



Dokumente

Produktzeichnungen

SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-5

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_2-5050871-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_2-5050871-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_2-5050871-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch