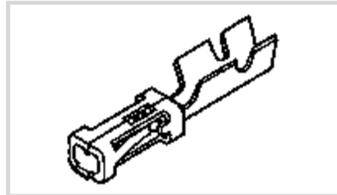




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

Wire Size: **.03 – .09 mm<sup>2</sup>**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**

Verpackungsmethode: **Reel**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Hoch
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

### Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Spannungsfestigkeit (max.)	750 V
Operating Voltage	250 VAC

### Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2 μm
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2 μm
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anslusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

### Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.2 mm [.047 in]
--	------------------

Wire Size	.03 – .09 mm <sup>2</sup>
-----------	---------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C
---------------------------	--------------

### Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	17500
------------------	-------

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

### Weitere

Kommentar	For 0.63 mm "Round" Post and 0.63 x 0.63 mm "Square" Post.
-----------	--

## 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	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. 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 | AMPMODU IV/V





Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(6)



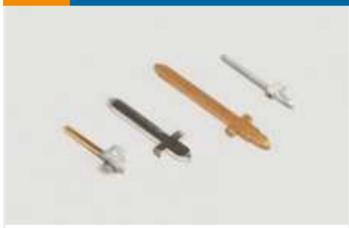
Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(10)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(788)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(6)



Leiterplatten-Steckverbinderkontakte in mehreren Konfigurationen(26)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(2)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(2)



Wire-to-Board Connector Assemblies & Housings(450)



Zugentlastung für Leiterplatten-Steckverbinder(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2151155-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-080F120F



TE Teilenummer2151389-2  
OC-AT-S-FA-120F170OV-001-0213



TE Teilenummer2151576-2  
OC-AT-S-FA-100F2000-001-0253



TE Teilenummer346101-3  
DIN. RING TONGUE TPPHBZ



TE Teilenummer7-2151526-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-039F060F



TE Teilenummer7-2836359-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F062O



TE Teilenummer7-2837297-7  
OC-042F055O-CRIMPTOOLINGKIT



TE TeilenummerCQ59573001  
ACW0219-0.35-49(NS)



TE Teilenummer5913836010  
LSTT-6.4-0-25MM



TE Teilenummer7121976005  
RBK-VWS-125-NR3-X-40MM

## Dokumente

[Produktzeichnungen](#)

[MOD-5 REC.CONTACT](#)

Englisch