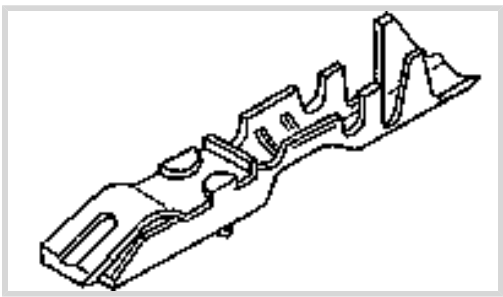




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**
Wire Size: **.05 – .09 mm²**
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**
Verpackungsmethode: **Loose Piece**

Eigenschaften

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Spannungsfestigkeit (max.)	750 V

Sonstige Eigenschaften

Pfostengröße	.025 in, .64 mm
--------------	-----------------

Kontaktmerkmale

	100 µin
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

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



Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.74 – .99 mm[.029 – .039 in]
Wire Size	.05 – .09 mm²

Verwendungsbedingungen

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

Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Loose Piece

Weitere

Kommentar	(*) For use with Model "K" machines. Call the Technical Assistance Center (1-800-522-6752) for part numbers of applicators for use with Model "G" machines, as well as other bench machines and fully automatic AMPOMATOR lead making machines., Extraction Tool No. 91084-1 is used for removing individual contacts from connector housings and for detaching contacts from mating posts., These contacts must be crimped in accordance with AMP Specification No. 114-25006 in order to function properly in a connector housing.
-----------	--

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

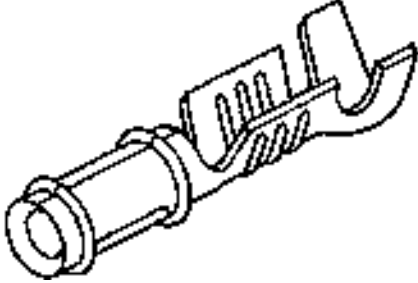
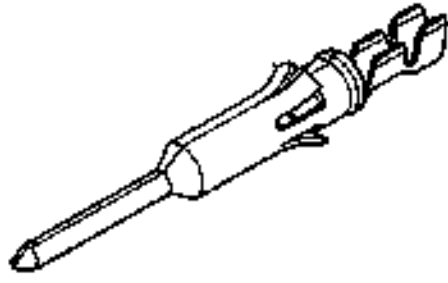
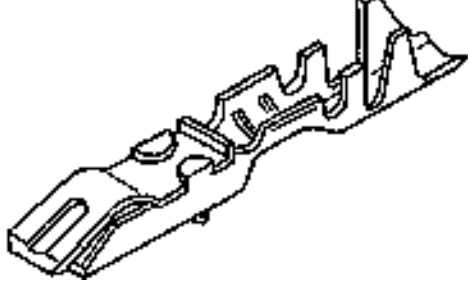
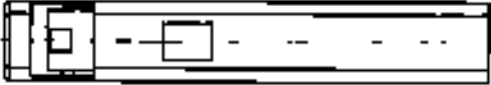
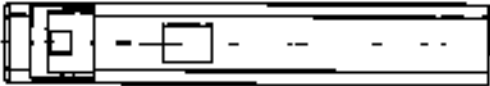

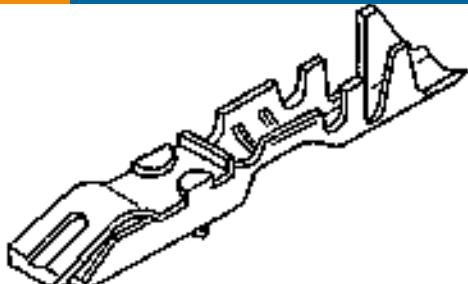
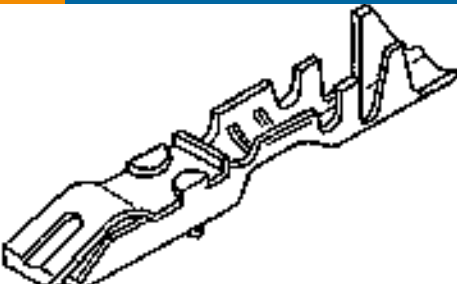
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

	Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174)
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.

Kunden kauften auch diese Produkte

 <p>TE Teilenummer60888-1 058 PIN REC 26-22 .010TPPHBZ</p>	 <p>TE Teilenummer66579-7 TYPE VI PIN,MULTI-MATE</p>	 <p>TE Teilenummer5-87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP</p>	 <p>TE Teilenummer926657-3 3P LOCKG CLIP GEH</p>
 <p>TE Teilenummer926657-4 LOCKING CLIP HSG</p>	 <p>TE Teilenummer1-1445022-2 MICRO MNL RFECPT HSG SINGLE R</p>	 <p>TE Teilenummer87191-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP</p>	 <p>TE Teilenummer87191-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP</p>



Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_5-87191-2_J.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_5-87191-2_J.3d_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_5-87191-2_J.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch