

AMP Signal Double Lock

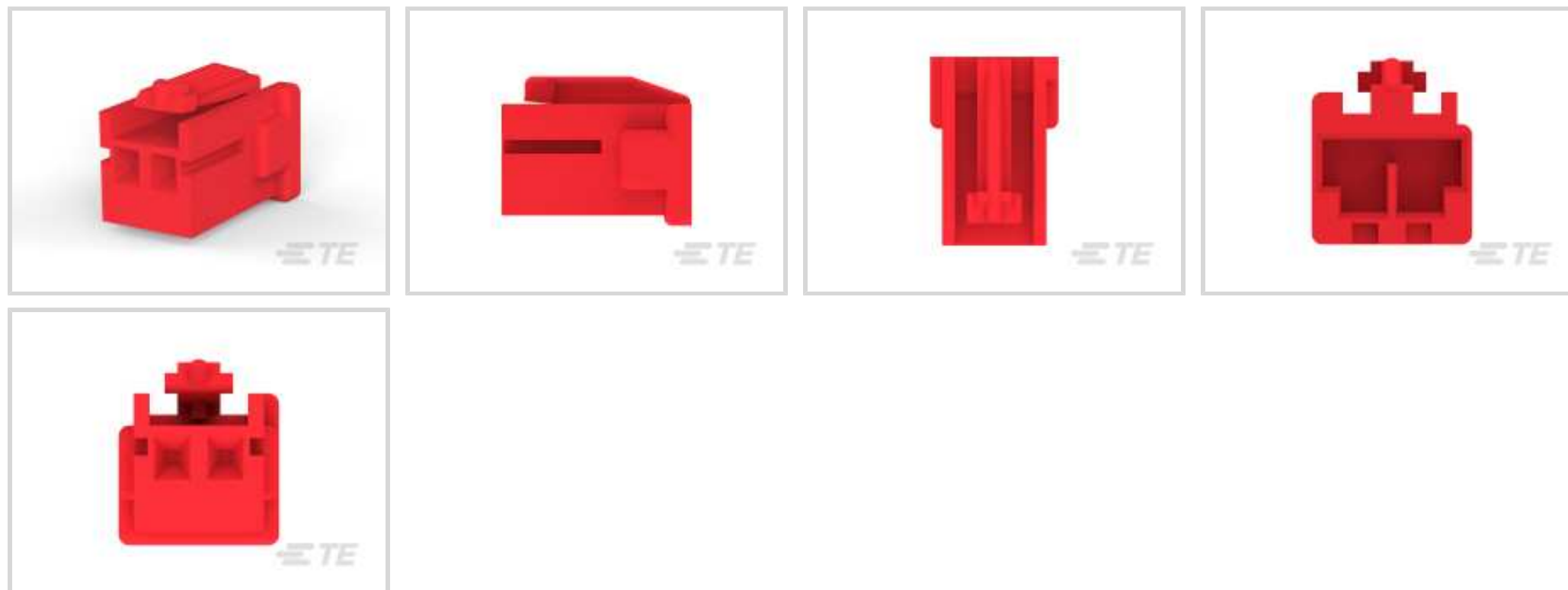
Interne TE-Nummer 917686-2

AMP Signal Double Lock, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Crimp, 1 Rows, Red, Mating Retention, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse >

STD-Temperatursignal-Double-Lock-Stecker



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **2.5 mm [.098 in]**

[Alle STD-Temperatursignal-Double-Lock-Stecker \(35\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon 6/6
Raster	2.5 mm [.098 in]
Gehäusefarbe	Rot

Abmessungen

	7.5 in
Wire Size	.326 – .518 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	600
Verpackungsmethode	Tasche/Kasten

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

Current ECHA Candidate List: JAN 2020
(205)
Candidate List Declared Against: JUL 2019
(201)
Does not contain REACH SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JAN 2020
(205)
Candidate List Declared Against: JUL 2019
(201)

Halogengehalt

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

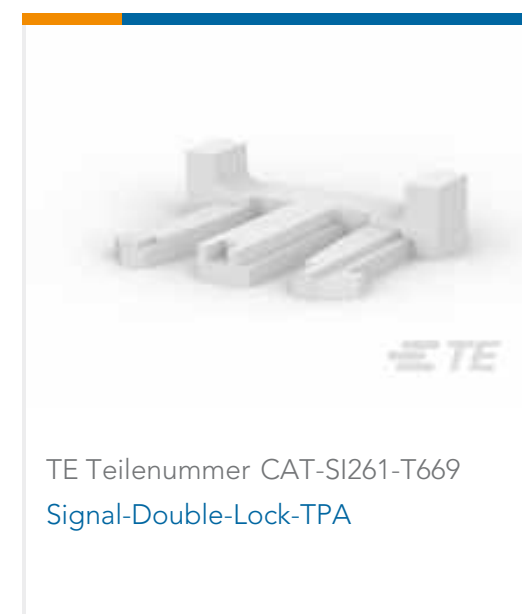
Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

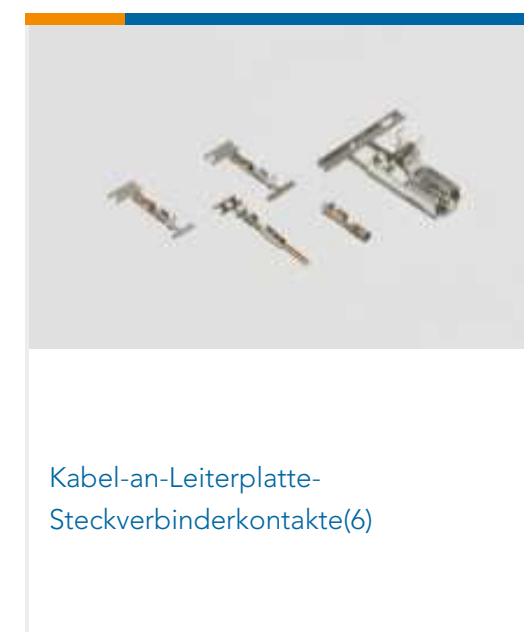
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

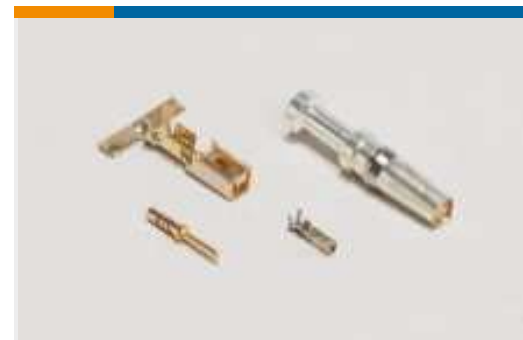


Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(74)Laschen, Verriegelungen und
Arretierungen für Leiterplatten(17)

Rechteckige Leistungssteckverbinder(3)



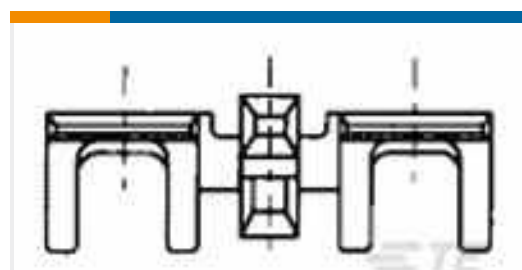
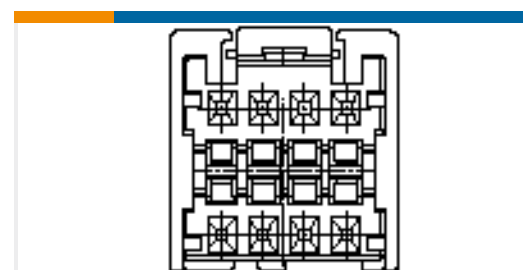
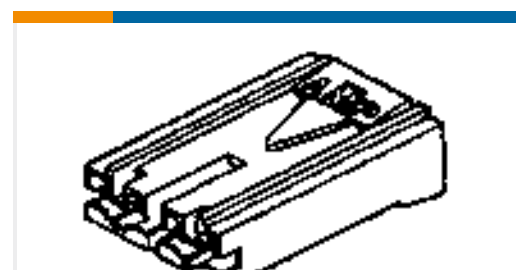
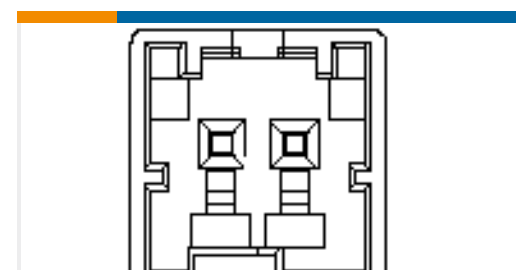
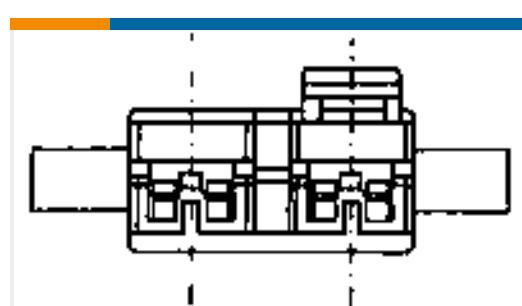
Rechteckige Standardsteckverbinder(1)

Rechteckige Steckverbindergehäuse
(23)

Steckverbinderkontakte(9)

Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(2)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer353254-1
POSITIVE LOCK EX 110 (2.8 MM)TE Teilenummer1981970-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-
ROW) NATTE Teilenummer179720-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING
RECEPTACLETE Teilenummer1903391-1
GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURALTE Teilenummer353253-1
PL EX 110 (2.8 MM) HOUSING
RECEPTACLE

Dokumente

Produktzeichnungen

2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P RED

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_917686-2_L.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_917686-2_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_917686-2_L.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

[1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Conditions of 2.5mm Signal Double Lock Contacts](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch