

316088-1 ✓ AKTIV

## AMP Signal Double Lock

Interne TE-Nummer 316088-1

AMP Signal Double Lock, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 4 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Crimp, 1 Rows, Natural, Mating Retention, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [PCB-Steckverbinder](#) > [Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder](#) > [Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse](#) >

STD-Temperatursignal-Double-Lock-Kappe



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

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

[Alle STD-Temperatursignal-Double-Lock-Kappe \(21\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

--	--

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontakttyp	Flachstecker
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

#### Klemmenmerkmale

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

#### Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

#### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
Raster	2.5 mm [.098 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen

#### Abmessungen

Steckverbinderlänge	13.1 mm [.516 in]
Steckverbinderhöhe	9.6 mm [.378 in]
Wire Size	26 – 20 AWG

#### 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	200
Verpackungsmethode	Bag

## 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: 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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

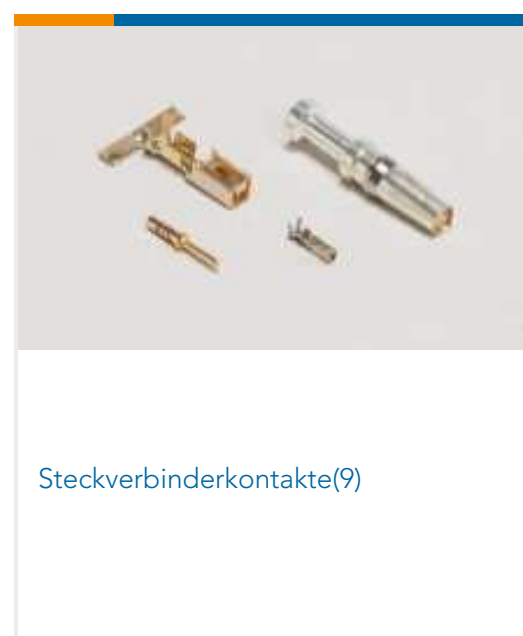
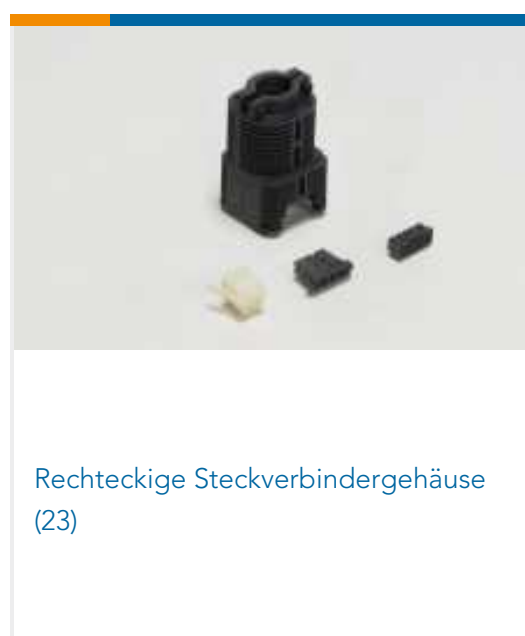
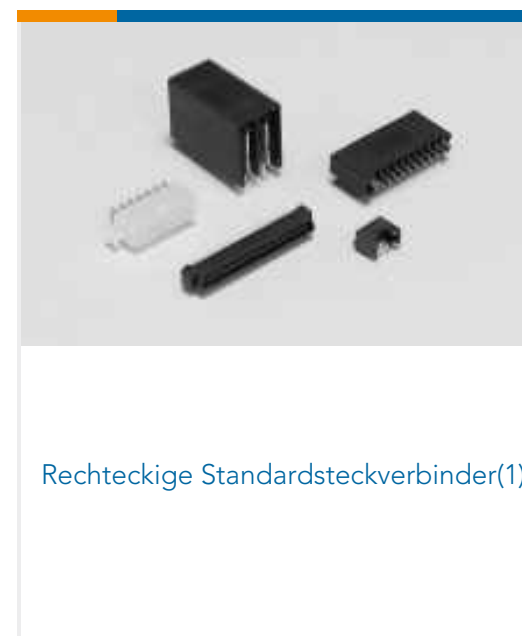
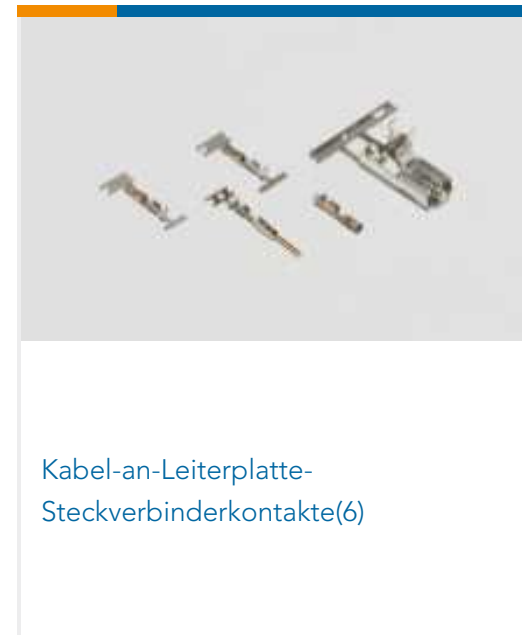
### Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | AMP Signal Double Lock



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 4P

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316088-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316088-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316088-1\\_J.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