

5-316094-1 ✓ AKTIV

## AMP Signal Double Lock

Interne TE-Nummer 5-316094-1

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 10 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 1 Row, Nylon 66, Receptacle, Tab, AMP Signal Double Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Steckverbindergehäuse > Glühdraht-Signal-Doppel-Lock-Kappe



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 2.5 mm [ .098 in ]

Zeilenanzahl: 1

Gehäusematerial: Nylon 66, Nylon 66

[Alle Glühdraht-Signal-Doppel-Lock-Kappe \(7\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Einsetzkraft	5.88 Newton
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Breite des Produkts	9.6 mm
---------------------	--------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Ohne
-------------------------------	------

### Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189
Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
Zugelassene Standards	UL E28476

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br

oder Cl &gt; 900 ppm.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit überprüft

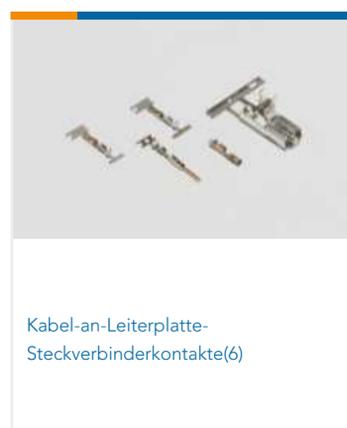
## Produktkonformitäts-Disclaimer

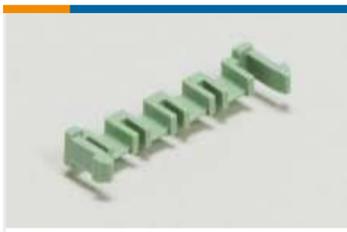
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

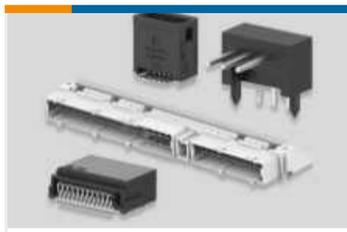


## Auch serienmäßig | AMP Signal Double Lock





Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(17)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (145)



Rechteckige Kappen und Abdeckungen(1)



Rechteckige Leistungssteckverbinder(3)



Rechteckige Standardsteckverbinder(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (23)



Steckerkontakte(8)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:T3609200102-000  
DLX-20-M



TE Teilnr.:T2040064101-000  
HE-006-MC



TE Teilnr.:T2040064201-000  
HE-006-FC



TE Teilnr.:T2040244201-000  
HE-024-FC



TE Teilnr.:T1010161600-000  
H16B-KDTP-BO



TE Teilnr.:T1922160140-000  
H16BPR-TGHC-M40



TE Teilnr.:T1926030116-009  
H3APR-TGC-M16-EMC-C



TE Teilnr.:T3166160111-000  
BLIND-16-PM



TE Teilnr.:T3900250250-000  
M25X1.5 VA-25-LM

## Dokumente



### Produktzeichnungen

#### 2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 10P(GWT)

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-316094-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-316094-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-316094-1\\_H.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### 1773458-3\_2.5MM\_SIGNAL\_DOUBLE\_LOCK\_CONNECTORS

Englisch

---

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch