

225550-1 ✓ AKTIV

AMP | AMP TNC

Interne TE-Nummer 225550-1

TNC RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , RG 55A / RG 223, Threaded, 11 GHz

Operating Frequency, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), AMP TNC

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > HF-Steckverbinder > HF-Stecker & -Buchsen



HF-Schnittstelle: **TNC**

HF-Steckverbinder Ausführung: **Stecker**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **16.26 mm [ .64 in ]**

Impedanz: **50  $\Omega$**

Mit HF-Kabeltyp kompatibel: **RG 223, RG 55A**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Dichtungstyp für Steckverbinder	Stirnflächendichtung, Stirnflächendichtung
HF-Schnittstelle	TNC
HF-Steckverbinder Ausführung	Stecker
Mit HF-Kabeltyp kompatibel	RG 223, RG 55A
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Anzahl der Koaxial-Kontakte	1

### Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 $\Omega$
----------	-------------

### Sonstige Eigenschaften

Kabel-/Steckverbinder Ausrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Phosphorbronze
Gehäusematerialoberfläche	Beschichtet
Material der Gehäusebeschichtung	Silber

### Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-	Kupfer
--	--------

## Steckverbinder

Crimptyp	Doppelt
----------	---------

Beschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Gold
---	------

Material des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Phosphorbronze
--	----------------

**Klemmenmerkmale**

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

**Montage und Anschlusstechnik**

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Mit Gewinde
--	-------------

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

HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
------------------------	---------------------------

**Abmessungen**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	16.26 mm [.64 in]
---	-------------------

**Verwendungsbedingungen**

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

**Betrieb/Anwendung**

Betriebsfrequenz	11 GHz
------------------	--------

**Verpackungsmerkmale**

Verpackungsmethode	Carton
--------------------	--------

**Weitere**

Güteklasse	Militär
------------	---------

Dielektrisches Material	PTFE
-------------------------	------

**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 mit Ausnahmen
-------------------------------	-----------------------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
------------------------------	-----------------------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
--	--

Halogengehalt

Niedriger Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material.  
Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

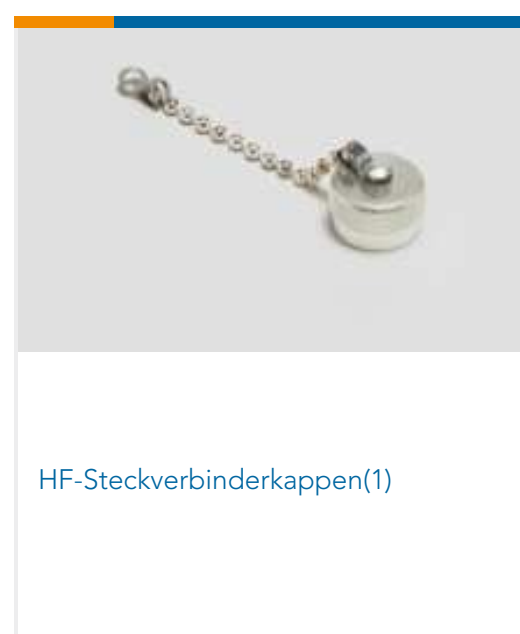
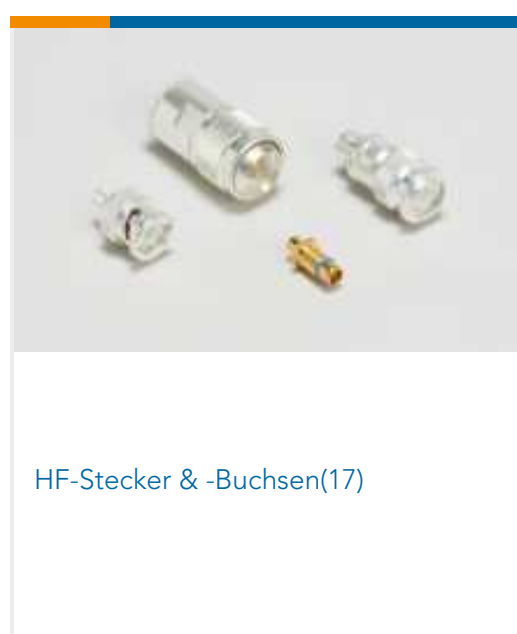
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

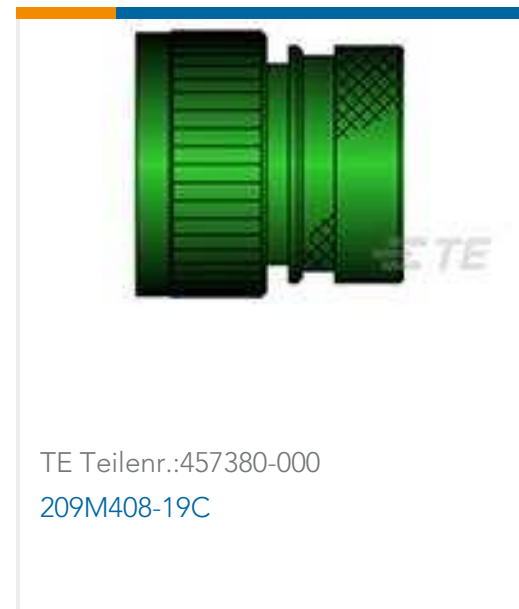
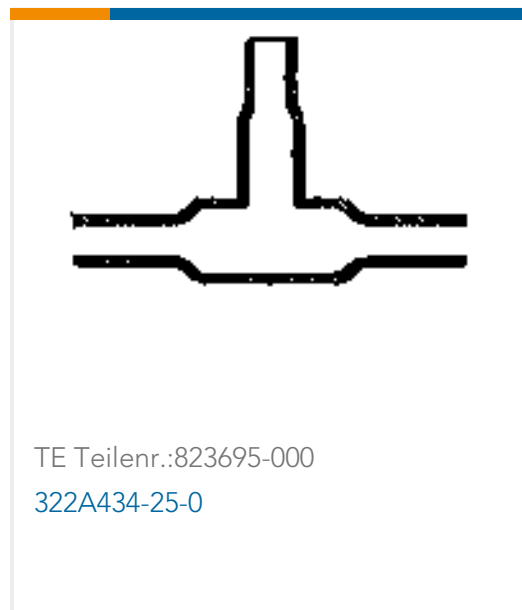
## Kompatible Teile



## Auch serienmäßig | AMP TNC



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### TNC PLUG DUAL W/P

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_225550-1\\_W\\_c-225550-1-w.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_225550-1\\_W\\_c-225550-1-w.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_225550-1\\_W\\_c-225550-1-w.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

## Produktspezifikationen



## Produktspezifikation

Englisch

---

## Benutzeranleitungen

### Anleitung (USA)

Englisch