

227161-1  AKTIV

Interne TE-Nummer 227161-1

RF Plugs & Jacks, BNC RF Interface, Jack, 50  $\Omega$ , Bayonet, 4 GHz

Operating Frequency, Cable-to-Panel / Cable-to-Board, 1 Position,  
Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > HF-Koax-Steckverbinder > HF-Steckverbinder > BNC RF Connector: Male (Jack), Right Angle



HF-Schnittstelle: **BNC**

HF-SteckverbinderAusführung: **Klinke**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **14.53 mm [ .572 in ]**

Impedanz: **50  $\Omega$**

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus: **Bajonett**

[Alle BNC RF Connector: Male \(Jack\), Right Angle \(42\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
HF-Schnittstelle	BNC
HF-SteckverbinderAusführung	Klinke
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte, Kabel-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	1
Anzahl der Koaxial-Kontakte	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

Gehäusematerial	VALOX
Material der Gehäusebeschichtung	Nickel

### Kontaktmerkmale

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

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	4.11 mm[.162 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anschlusstechnik

Konsolenausführungstyp	Rückseitige Montage
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Federring und Mutter
HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Bajonett
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
Arretierung	Mit

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

### Abmessungen

Montagepfostenlänge	3.48 mm[.137 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	15.88 mm[.625 in]
HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	14.53 mm[.572 in]

### Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

### Betrieb/Anwendung

Betriebsfrequenz	4 GHz
------------------	-------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tube
--------------------	------

### Weitere

HF-Steckverbinder – Kommentar	Wenn eine isolierende Durchführung erforderlich ist, siehe Teilenummer 330620.
-------------------------------	--

Zusätzliche Funktionen	Komponenten enthalten
Güteklasse	Kommerziell
Dielektrisches Material	Polymethylpenten

## Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.7% in Component Part) <b>Sicherheitshinweise:</b> Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

### 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



### Kunden kauften auch diese Produkte



### Dokumente

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_227161-1\\_AV.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_227161-1\\_AV.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_227161-1\\_AV.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch

#### Produktspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_227161-1\\_09062017254\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_227161-1\\_09062017254\\_dmtec](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch