

5227677-1 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5227677-1

RF Plugs & Jacks, BNC RF Interface, Jack, 50 Ω, Bayonet, 4 GHz

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

Board, Panel Mount

[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 Ω**

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus: **Bajonett**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

HF-Schnittstelle	BNC
HF-SteckverbinderAusführung	Klinke
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
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 Ω
----------	------

Sonstige Eigenschaften

Gehäusematerial	Zink
-----------------	------

Material der Gehäusebeschichtung	Nickel
----------------------------------	--------

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
	30 μ m

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

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

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	4.1 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
-------------	-----

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.
-------------------------------	--

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)

Sicherheitshinweise:

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

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

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



TE Teilnr.: CAT-076-BNCJKISG50
BNC RF Connector: Jack Assembly, Isolated Ground Protection, 50 Ohm



TE Teilnr.: CAT-076-BNCJKSH50
BNC RF Connector: jack assembly - short, 50 Ohm, 4Ghz



TE Teilnr.: 5-1634516-1
BNC RM BHJ Hex 50Ohm Nickel Pltd RG58C/U



TE Teilnr.: 5413771-3
JACK BLKHD,COML BNC,HEX CRIMP



TE Teilnr.: 1-5227079-6
COMM BNC PLUG



TE Teilnr.: 5413779-3
COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP



TE Teilnr.: 5227169-7
BNC SOLDER JACK RECEPTACLE



TE Teilnr.: 5227169-8
BNC - SOLDER RECEPT



TE Teilnr.: 5228979-7
JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL



TE Teilnr.: 5227426-1
BNC BLKHD RECPT SEALED



TE Teilnr.: 5227079-5
COMM BNC PLUG



TE Teilnr.: 8-5227079-2
COMM BNC PLUG



TE Teilnr.: 1-329631-2
JAM NUT, PLATED



TE Teilnr.: 228979-7
JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL



TE Teilnr.: 413779-3
COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP



TE Teilnr.: 5227169-5
BNC - SOLDER RECEPT



TE Teilnr.: 5228980-6
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD



TE Teilnr.: 5228980-7
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD



TE Teilnr.: 228979-6
JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL



TE Teilnr.: 228980-6
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

BNC PCB RT ANG JACK W/POST

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5227677-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5227677-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5227677-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

BNC Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

BNC PCB RT ANG JACK W/POST

5227677-1

RF Plugs & Jacks, BNC RF Interface, Jack, 50 Ω , Bayonet, 4 GHz Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Panel Mount



Englisch

BNC PCB RT ANG JACK W/POST

Englisch