

5415025-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5415025-2

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	Zinn
----------------------------------	------

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	4.34 mm[.17 in]
-------------------------------	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

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

Montage und Anschlusstechnik

Konsolenausführungstyp	Rückseitige Montage
------------------------	---------------------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Art der Panelmontagevorrichtung	Federring und Mutter
---------------------------------	----------------------

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Bajonett
--	----------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

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

Arretierung	Mit
-------------	-----

Abmessungen

Montagepostenlänge	4.34 mm[.171 in]
--------------------	------------------

Profilhöhe von Leiterplatte	10.97 mm[.432 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	Tray
--------------------	------

Weitere

Zusätzliche Funktionen	Komponenten enthalten
------------------------	-----------------------

Güteklasse	Kommerziell
------------	-------------

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

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 (4% 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 Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

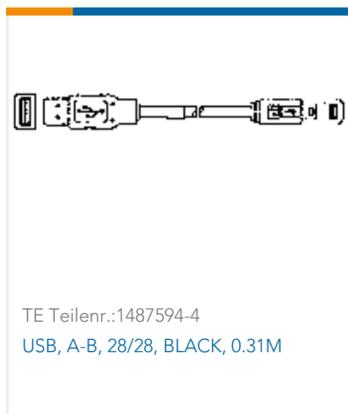
Produktkonformitäts-Disclaimer

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

 <p>TE Teilnr.: CAT-076-BNCJKISG50 BNC RF Connector: Jack Assembly, Isolated Ground Protection, 50 Ohm</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-076-BNCJKSH50 BNC RF Connector: jack assembly - short, 50 Ohm, 4Ghz</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-1634516-1 BNC RM BHJ Hex 50Ohm Nickel Pltd RG58C/U</p>	 <p>TE Teilnr.: 5413771-3 JACK BLKHD,COML BNC,HEX CRIMP</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-5227079-6 COMM BNC PLUG</p>	 <p>TE Teilnr.: 5413779-3 COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP</p>	 <p>TE Teilnr.: 5227169-7 BNC SOLDER JACK RECEPTACLE</p>	 <p>TE Teilnr.: 5227169-8 BNC - SOLDER RECEPT</p>
 <p>TE Teilnr.: 5228979-7 JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5227426-1 BNC BLKHD RECPT SEALED</p>	 <p>TE Teilnr.: 5227079-5 COMM BNC PLUG</p>	 <p>TE Teilnr.: 8-5227079-2 COMM BNC PLUG</p>
 <p>TE Teilnr.: 228979-7 JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL</p>	 <p>TE Teilnr.: 413779-3 COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP</p>	 <p>TE Teilnr.: 5227169-5 BNC - SOLDER RECEPT</p>	 <p>TE Teilnr.: 5228980-6 JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD</p>
 <p>TE Teilnr.: 5228980-7 JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD</p>	 <p>TE Teilnr.: 228979-6 JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL</p>	 <p>TE Teilnr.: 228980-6 JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD</p>	 <p>TE Teilnr.: 228980-7 JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD</p>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

JACK, RTANG, PCB, 50 OHM, BNC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5415025-2_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5415025-2_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5415025-2_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5415025-2_A.3d_igs.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_5415025-2_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5415025-2_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[BNC Connectors](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch