

5414168-3 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5414168-3

RF Plugs & Jacks, TNC RF Interface, Jack, 50 Ω, RG 316 / RG 188 / RG 174, Threaded, 4 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position, Sealable

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > HF-Koax-Steckverbinder > HF-Steckverbinder > TNC Connector: Jack, 50 Ohm



HF-Schnittstelle: **TNC**

HF-SteckverbinderAusführung: **Klinke**

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

Impedanz: **50 Ω**

Mit HF-Kabeltyp kompatibel: **RG 174, RG 188, RG 316**

[Alle TNC Connector: Jack, 50 Ohm \(3\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Dichtungstyp für Steckverbinder	Dichtung, Dichtung
HF-Schnittstelle	TNC
HF-SteckverbinderAusführung	Klinke
Mit HF-Kabeltyp kompatibel	RG 174, RG 188, RG 316
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Anzahl der Koaxial-Kontakte	1

Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
----------	------

Sonstige Eigenschaften

Kabel-/Steckverbinderausrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Zink
Material der Gehäusebeschichtung	Nickel

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
Crimptyp	Doppelt
Beschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Gold
Material des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Beryllium-Kupfer

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Mit Gewinde
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
Arretierung	Ohne

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	6.35 mm[.25 in]
HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	16.26 mm[.64 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

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

Produktkonformitäts-Disclaimer

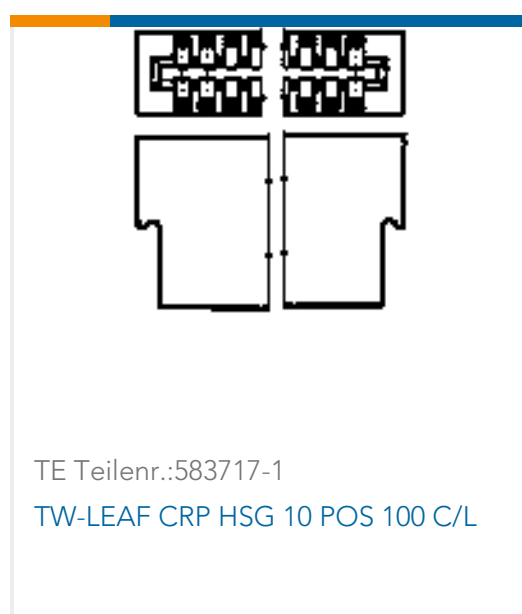
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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

Produktzeichnungen

JACK,BULKHEAD,COM'L TNC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5414168-3_O.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5414168-3_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5414168-3_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

TNC Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Connector, TNC Series, Coaxial, Commercial

Englisch

Produktspezifikation

Englisch

Produktspezifikation

Englisch

Commercial BNC Coaxial Bulkhead Jacks

Englisch