

414002-1 ✓ AKTIV



Interne TE-Nummer 414002-1

RF Plugs & Jacks, SMB RF Interface, Plug, 50 Ω , RG 316 / RG 188 / RG 174, Snap-Fit, 4 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > HF-Koax-Steckverbinder > HF-Steckverbinder > SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



HF-Schnittstelle: **SMB**

HF-SteckverbinderAusführung: **Stecker**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **4.75 mm [.187 in]**

Impedanz: **50 Ω**

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

[Alle SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(21\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
HF-Schnittstelle	SMB
HF-SteckverbinderAusführung	Stecker
Mit HF-Kabeltyp kompatibel	RG 174, RG 188, RG 316
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Abdichtbar	Nein
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

Gehäuse-Unterbeschichtungsmaterial	Nickel
Kabel-/Steckverbinderausrichtung	Rechter Winkel
Gehäusematerial	Messing
Material der Gehäusebeschichtung	Gold

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
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

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Einrasthaken
HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
Arretierung	Mit

Abmessungen

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	4.75 mm [.187 in]
---	-------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 85 °C [-85 – 185 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

Beschichtungsmaterial des Außenkontakts	Gold über Nickel
Güteklasse	Mil-Typ
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: 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.

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. 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

[PLUG,CABLE,RTANG,SMB,AUPLTD](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_414002-1_K2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_414002-1_K2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_414002-1_K2.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SMB Connectors](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch