

Interne TE-Nummer 413985-8

RF Plugs & Jacks, SMB RF Interface, Plug, 50 Ω , RG 188 Double Shield / RG 174 Double Shield / RG 316 Double Shield, Snap-Fit

[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 Doppelschirmung, RG 188 Doppelschirmung, RG 316 Doppelschirmung**

[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 Doppelschirmung, RG 188 Doppelschirmung, RG 316 Doppelschirmung
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	Kupfer
Kabel-/SteckverbinderAusrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Messing

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

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 Anslusstechnik

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Einrasthaken
--	--------------

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

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

Arretierung	Ohne
-------------	------

Abmessungen

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

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 165 °C [-85 – 329 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

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

Weitere

Beschichtungsmaterial des Außenkontakts	Nickel (Ni)
---	-------------

Zusätzliche Funktionen	Lötfrei
------------------------	---------

Güteklasse	Verbrauchergeräte
------------	-------------------

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.
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



TE Teilernr.: CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE Teilernr.: CAT-884-SMBV50
SMB Connector: Jack, Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE Teilernr.: CAT-884-SMBMRA50
SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm



TE Teilernr.: CAT-884-SMBM50
SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_413985-8_P.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_413985-8_P.3d_igs.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_413985-8_P.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SMB Connectors](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch