

1050525-1 ✓ AKTIV

## AMP SMA

Interne TE-Nummer 1050525-1

RF Plugs & Jacks, SMA RF Interface, Plug, 50 Ω, RG 402 Semi-Rigid, Threaded, 18 GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position, Sealable, AMP SMA

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > HF-Koax-Steckverbinder > HF-Steckverbinder



HF-Schnittstelle: **SMA**

HF-SteckverbinderAusführung: **Stecker**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **6.35 mm [ .25 in ]**

Impedanz: **50 Ω**

Mit HF-Kabeltyp kompatibel: **RG 402 Halbstarr**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Dichtungstyp für Steckverbinder	Dichtung, Dichtung
HF-Schnittstelle	SMA
HF-SteckverbinderAusführung	Stecker
Mit HF-Kabeltyp kompatibel	RG 402 Halbstarr
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

Gehäuse-Unterbeschichtungsmaterial	Nickel
Kabel-/Steckverbinderausrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Edelstahl
Material der Gehäusebeschichtung	Gold

#### Kontaktmerkmale

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

#### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
--	-------

#### Montage und Anschlusstechnik

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Mit Gewinde
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
Arretierung	Ohne

#### Abmessungen

Länge des Produkts	11.18 mm[.44 in]
HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	6.35 mm[.25 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

#### Betrieb/Anwendung

Betriebsfrequenz	18 GHz
------------------	--------

#### Verpackungsmerkmale

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

#### Weitere

Beschichtungsfläche der Kupplungsmutter	Passiviert
Kupplungsmutterbasismaterial	Edelstahl
Dielektrisches Material	TFE-Fluorkohlenwasserstoff

#### 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: JUL 2021 (219) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.7% in Component Part) <b>Sicherheitshinweise:</b> 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	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
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





Auch serienmäßig | AMP SMA





HF-Kabelsätze(2)



HF-Steckverbinder(297)



HF-Steckverbinderkomponenten(2)



Koax-Terminatoren(1)



Launcher für HF-Steckverbinder(8)



Serienübergreifende Adapter(1)

### Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-326875-4  
TERMINAL,PIDG R IR 24 6



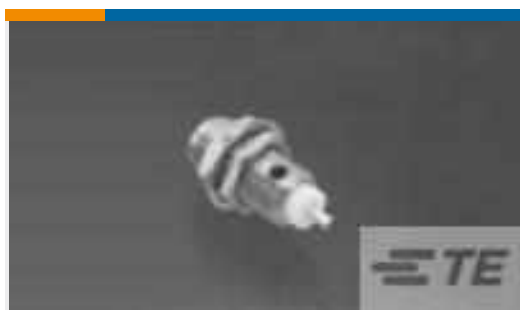
TE Teilnr.:2842122-3  
3P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,BOX



TE Teilnr.:0697834002  
NTFR-1/2-0-SP



TE Teilnr.:974559-000  
S02-08-R-3



TE Teilnr.:1051032-1  
SMA BULKHEAD JACK 2004 8207 92



TE Teilnr.:2302339-1  
NanoRF SKT CONTACT, DAUGHTER CARD



TE Teilnr.:2302345-1  
NanoRF PIN CONTACT, BACKPLANE



TE Teilnr.:NB13942001  
TAT-125-1/4-0-STK



TE Teilnr.:NB24322001  
TAT-125-3/8-0-STK

### Dokumente

## Produktzeichnungen

### 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG

Englisch

---

## CAD-Dateien

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050525-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050525-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050525-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

### SMA Connectors

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

## Benutzeranleitungen

### Anleitung (USA)

Englisch

[OSM Straight Cable Plug Direct Solder Attachment 1311057-1, 1050524-1, 1050525-1, 1313537-1, 1044533-1, 1327520-1, 1313725-1, and 1222331-1](#)

Englisch