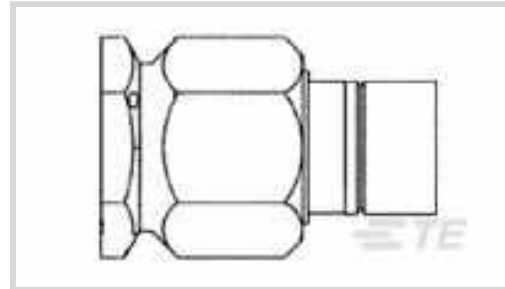




Steckverbinder > HF-Steckverbinder > HF-Stecker & -Buchsen

HF-Schnittstelle: **SMA**HF-SteckverbinderAusführung: **Stecker**HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **8.99 mm [.354 in]**Impedanz: **50 Ω** Mit HF-Kabeltyp kompatibel: **RG 402 Halbstarr**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
--	--------

HF-Steckverbinder Kontaktkonfiguration	Erfasste Kontakte
--	-------------------

Beschichtungsmaterial der Ferrule	Passiviert
-----------------------------------	------------

Crimptyp	Kompression
----------	-------------

Ferrulenmaterial	Edelstahl
------------------	-----------

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	Mit Gewinde
--	-------------

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

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

Abmessungen

Länge des Produkts	14.43 mm[.568 in]
--------------------	-------------------

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	8.99 mm[.354 in]
---	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Weitere

Beschichtungsoberfläche der Kupplungsmutter	Passiviert
---	------------

Kupplungsmutterbasismaterial	Edelstahl
------------------------------	-----------

Militärkategorie	F
------------------	---

Güteklasse	Militär
------------	---------

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
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
 SVHC > Schwellenwert:
 Not Yet Reviewed

Halogengehalt

Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile

Auch serienmäßig | **AMP SMA**



Adapter innerhalb einer Serie(11)



Batteriehalter(1)



Ferrulen und Einsätze für Schaltschrankanwendungen(1)



Gehäuse für HF-Steckverbinder(3)



HF-Crimpmaschinen(1)



HF-Kabelsätze(2)



HF-Stecker & -Buchsen(297)



HF-Steckverbinderkomponenten(2)

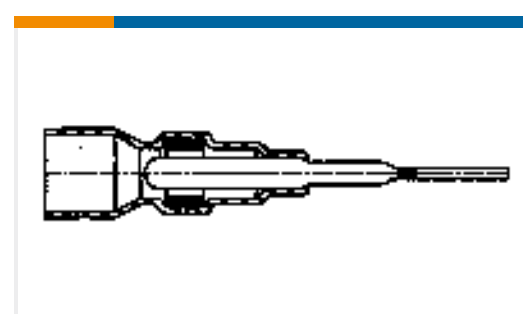
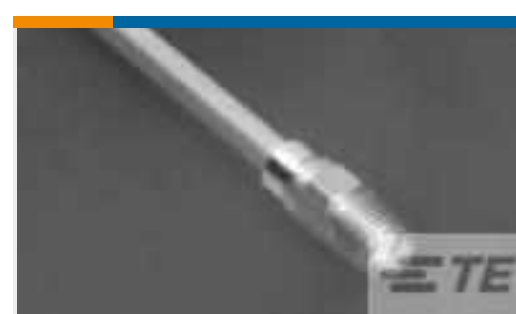


Launcher für HF-Steckverbinder(8)



Serienübergreifende Adapter(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:359434-000
SO63-4-00TE Teilnr.:601061-000
D-607-04-HTE Teilnr.:1050935-1
2002 8208 92

Dokumente

Produktzeichnungen

2001 8208 92

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

Products for Aerospace and Defense

Englisch

Benutzeranleitungen



[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch