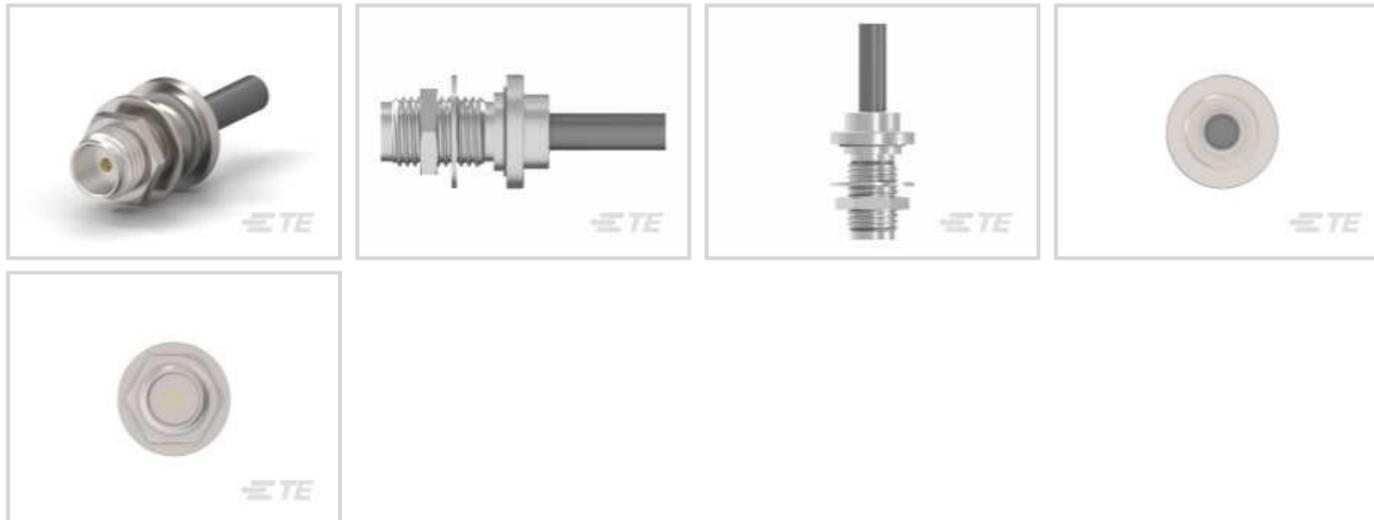


Steckverbinder > HF-Steckverbinder > HF-Stecker & -Buchsen

HF-Schnittstelle: **SMA**HF-SteckverbinderAusführung: **Klinke**HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **6.35 mm [.25 in]**Impedanz: **50 Ω**Mit HF-Kabeltyp kompatibel: **RG 174, RG 188A, RG 316**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Dichtungstyp für Steckverbinder	O-Ring
HF-Schnittstelle	SMA
HF-SteckverbinderAusführung	Klinke
Mit HF-Kabeltyp kompatibel	RG 174, RG 188A, RG 316
Steckverbindersystem	Kabel-an-Schalttafel
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	Edelstahl
-----------------	-----------

Gehäusematerialoberfläche	Passiviert
---------------------------	------------

Kontaktmerkmale

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

HF-Steckverbinder Kontaktkonfiguration	Nicht erfasst
--	---------------

Ferrulenmaterial	Kupfer
------------------	--------

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	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

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

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

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	1.4 – 2.62 mm [.055 – .103 in]
--------------------------------	--------------------------------

Länge des Produkts	26.93 mm [1.06 in]
--------------------	--------------------

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

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Betriebsfrequenz	11 GHz
------------------	--------

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

Beschichtungsfläche der Kupplungsmutter	Passiviert
---	------------

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

Dielektrisches Material	Fluorpolymer
-------------------------	--------------

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2016 (169) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Niedriger Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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.

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)

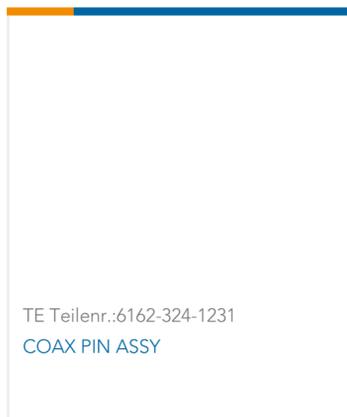


Launcher für HF-Steckverbinder(8)



Serienübergreifende Adapter(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:6162-325-1231
COAX SOC ASSYTE Teilnr.:6162-324-1231
COAX PIN ASSYTE Teilnr.:187788-000
SO63-3-00TE Teilnr.:1051156-1
2007 7985 00,SMA RA CABLE PLUG

Dokumente

Produktzeichnungen

SMA BULKHEAD JACK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_225608-4_AG.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_225608-4_AG.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_225608-4_AG.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch