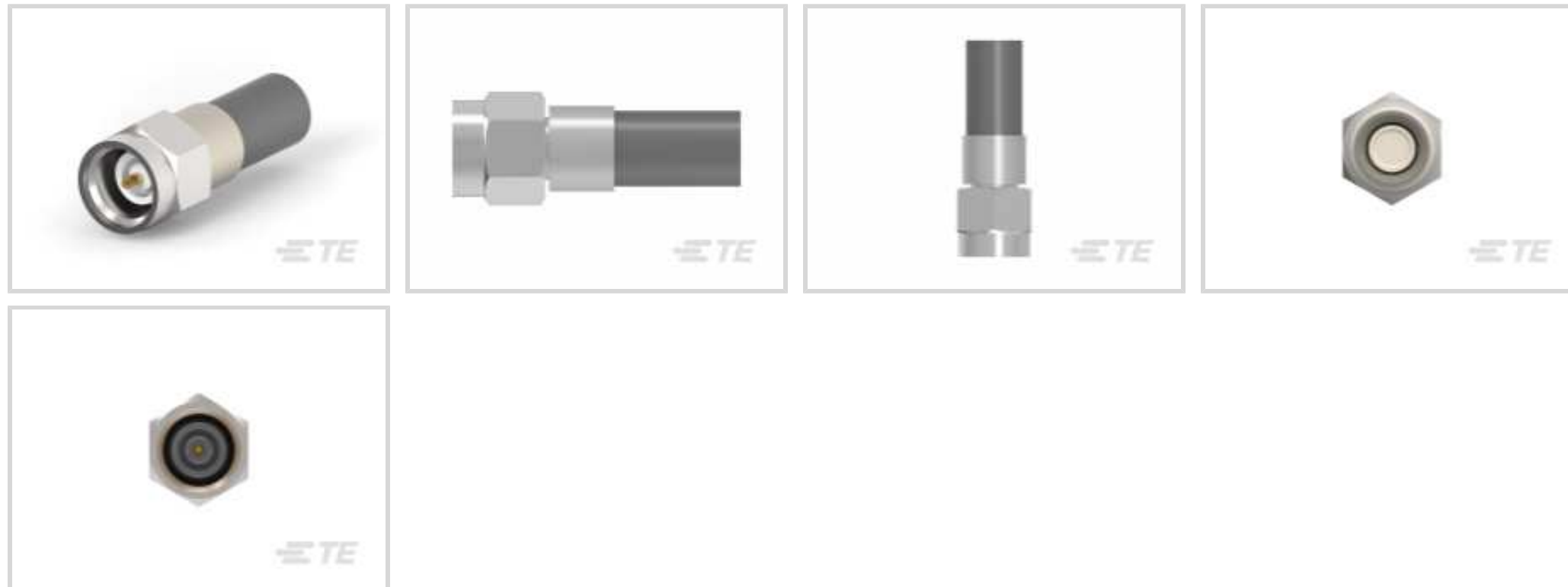


Steckverbinder > HF-Steckverbinder > HF-Stecker & -Buchsen



HF-Schnittstelle: SMA

HF-SteckverbinderAusführung: Stecker

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

Impedanz: 50 Ω

Mit HF-Kabeltyp kompatibel: RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|----------------------------------|
| Produkttyp des Steckverbinders | Steckverbindersatz |
| HF-Schnittstelle | SMA |
| HF-SteckverbinderAusführung | Stecker |
| Mit HF-Kabeltyp kompatibel | RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400 |
| 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

| | |
|----------------------------------|---------|
| Kabel-/SteckverbinderAusrichtung | Gerade |
| Gehäusematerial | Messing |

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

Kontaktmerkmale

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

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

| | |
|----------|-----------|
| Crimptyp | Sechskant |
|----------|-----------|

| | |
|---|------|
| Beschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder | Gold |
|---|------|

| | |
|--|---------|
| Material des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder | Messing |
|--|---------|

Klemmenmerkmale

| | |
|--|-----------------|
| Anschlussmethode für Leitungen und Kabel | Crimpverbindung |
|--|-----------------|

Montage und Anslusstechnik

| | |
|--|-------------|
| HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus | Mit Gewinde |
|--|-------------|

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

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

| | |
|-------------|------|
| Arretierung | Ohne |
|-------------|------|

Abmessungen

| | |
|--------------------|-------------------|
| Länge des Produkts | 24.92 mm[.981 in] |
|--------------------|-------------------|

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

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

| | |
|------------------|--------|
| Betriebsfrequenz | 26 GHz |
|------------------|--------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|--------|
| Verpackungsmethode | Carton |
|--------------------|--------|

Weitere

| | |
|-------------------------|------|
| Dielektrisches Material | PTFE |
|-------------------------|------|

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU | Konform mit Ausnahmen |
|-------------------------------|-----------------------|

| | |
|------------------------------|----------------------|
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Noch nicht überprüft |
|------------------------------|----------------------|





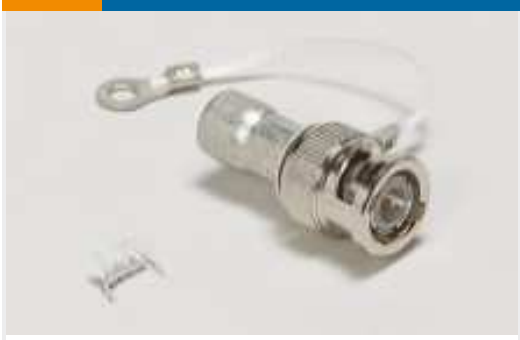


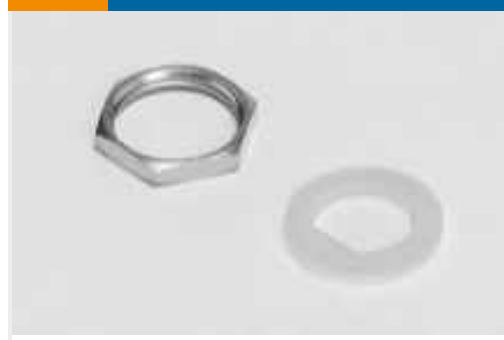
| | |
|--|-------------------------------------|
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Eingeschränkte Materialien über dem |
|--|-------------------------------------|

| | Grenzwert |
|--|---|
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.7% in Component) 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>

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) |

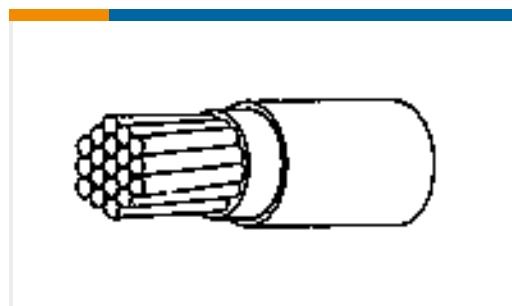


Launcher für HF-Steckverbinder(8)



Serienübergreifende Adapter(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:5-103944-4
4X5 MTE SHRD PIN SR POL .100CLTE Teilnr.:EM7083-000
THA-PDKG-13TE Teilnr.:02560994-000
LVDT DC-SE 2000TE Teilnr.:YDTS20F19-32SNV001
RECP ASSYTE Teilnr.:50719
TERMINAL,COPALUM 6 10TE Teilnr.:52045-1
TERMINAL R PG 1/0 5/16TE Teilnr.:218541-001
22759/34-6-9TE Teilnr.:EG7672-000
RT-555-1/2-5.75/A287-0

Dokumente

Produktzeichnungen

PLUG. SMA. HEX CRIMP COMM

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5447647-2_P.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5447647-2_P.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5447647-2_P.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch