

966851-1 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 966851-1
RF Plugs & Jacks, MCX RF Interface, Jack, 50 Ω , Snap-On, 6 GHz
Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit
Board, Board Mount

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > HF-Koax-Steckverbinder > HF-Steckverbinder > MCX Connector: Jack, 50 Ohm



HF-Schnittstelle: **MCX**

HF-SteckverbinderAusführung: **Klinke**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **5 mm [.19 in]**

Impedanz: **50 Ω**

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus: **Schnappanbringung**

[Alle MCX Connector: Jack, 50 Ohm \(4\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
HF-Schnittstelle	MCX
HF-SteckverbinderAusführung	Klinke
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	1
Anzahl der Koaxial-Kontakte	1

Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
----------	-------------

Sonstige Eigenschaften

Gehäuse-Unterbeschichtungsmaterial	Nickel
Gehäusematerial	Kupfer-Zink
Material der Gehäusebeschichtung	Gold

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
	150 µin
Beschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Gold
Material des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Kupfer-Zink

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	.2 mm[.007 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anschlusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Schnappanbringung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
HF-Kontakt-Fangmethode	Mechanische Eigenschaften
Arretierung	Ohne

Abmessungen

Profilhöhe von Leiterplatte	6 mm[.236 in]
HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	5 mm[.19 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Betriebsfrequenz	6 GHz
------------------	-------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

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	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 (4% 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	Pin-in-Paste-tauglich bis 260 °C

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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:8-2176231-6
3522 36K 1% 3W



TE Teilnr.:5-146276-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilnr.:644752-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE Teilnr.:292133-3
CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN



TE Teilnr.:3-1393253-2
W68-X2Q12-15=M6/M7/M9/W6/W7



TE Teilnr.:3-1393253-8
W68-X2Q12-5=M6/M7/M9/W6/W7



TE Teilnr.:1761681-5
IDC LOW PRO HDR 14P VERT HT
BLACK



TE Teilnr.:5-2301996-7
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X2
INV.



TE Teilnr.:5-2176339-3
CRGCO 0603 220K 1%



TE Teilnr.:1-640383-1
11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

Dokumente

Produktzeichnungen

MCX SMD KUPPLER PCB

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_966851-1_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_966851-1_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_966851-1_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Umweltverträglichkeit von Produkten



Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch