

2334884-1 ✓ AKTIV



## UMCC

Interne TE-Nummer 2334884-1

UMCC RF Interface, Receptacle, 50  $\Omega$ , Snap-On / Snap-Off, 0 – 6 GHz Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, UMCC

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



HF-Schnittstelle: **UMCC**

HF-SteckverbinderAusführung: **Buchse**

HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.): **1.6 mm [ .063 in ]**

Impedanz: **50  $\Omega$**

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus: **Schnappanbringung, Schnappvorrichtung**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

HF-Schnittstelle	UMCC
HF-SteckverbinderAusführung	Buchse
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

EMI- und RFI-Typ- sowie Unterdrückungstyp	Abschirmung
Impedanz	50 $\Omega$

### Sonstige Eigenschaften

Gehäuse-Unterbeschichtungsmaterial	Nickel
------------------------------------	--------

Kabel-/Steckverbinderausrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Kupferlegierung
Gehäusematerialoberfläche	Beschichtet
Material der Gehäusebeschichtung	Gold

#### Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Nickel
Beschichtungsmaterial des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Gold
Material des Stiftkontakts für HF-Steckverbinder	Kupferlegierung

#### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten

#### Montage und Anschlusstechnik

HF-Steckverbinder-Kupplungsmechanismus	Schnappanbringung, Schnappvorrichtung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
HF-Kontakt-Fangmethode	Löten

#### Abmessungen

Profilhöhe von Leiterplatte	.7 mm[.023 in]
HF-Steckverbinder Außendurchmesser gesteckt (ca.)	1.6 mm[.063 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

#### Betrieb/Anwendung

Betriebsfrequenz	0 – 6 GHz
------------------	-----------

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle und Box
--------------------	---------------

#### 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: JUNI 2022 (224)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Reflow-Löten 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



TE Teilnr.: 2016694-2  
RF CA, UMCC4 TO SMA JACK, 1.13MM, L100MM



TE Teilnr.: 2016695-2  
RF CA, UMCC4 TO RPSMA JACK, 1.13MM, L100MM



TE Teilnr.: 2118309-4  
DUAL BAND WIFI, 2.4 & 5GHZ, PCB W /MHF4



TE Teilnr.: 2118909-4  
PCB Ant, MHF4L, 115.8mm, Wi-Fi 6E Triple



TE Teilnr.: 2118909-5  
PCB Ant, MHF4L, 220.8mm, Wi-Fi 6E Triple



TE Teilnr.: 2118909-6  
PCB Ant, MHF4L, 370.8mm, Wi-Fi 6E Triple



TE Teilnr.: 2246667-2  
DUAL BAND PUCK ANTENNA ASSY, 1.13 CABLE



TE Teilnr.: 2344654-5  
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V 50 MHF4 TYP




TE Teilnr.: 2344654-6  
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V  
100 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344654-7  
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V  
150 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344654-8  
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V  
200 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344655-5  
PCB ANT, MHF 4, 50mm, Wi-Fi TRIPLE  
BAND



TE Teilnr.: 2344655-6  
PCB ANT, MHF 4, 100mm, Wi-Fi  
TRIPLE BAND



TE Teilnr.: 2344655-7  
PCB ANT, MHF 4, 150mm, Wi-Fi  
TRIPLE BAND



TE Teilnr.: 2344655-8  
PCB ANT, MHF 4, 200mm, Wi-Fi  
TRIPLE BAND



TE Teilnr.: 2344656-5  
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V  
50 MHF4 TYP



TE Teilnr.: 2344656-6  
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V  
100 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344656-7  
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V  
150 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344656-8  
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V  
200 MHF4 TY



TE Teilnr.: 2344657-5  
FPC ANTENNA, CABLE, MHF, Wi-Fi  
TRIPLE

Auch serienmäßig | **UMCC**



HF-Kabelsätze(7)



HF-Stecker & -Buchsen(3)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 2213362-3  
Rcpt Assy, Dimmable Photocontrol,  
105C, 3/2



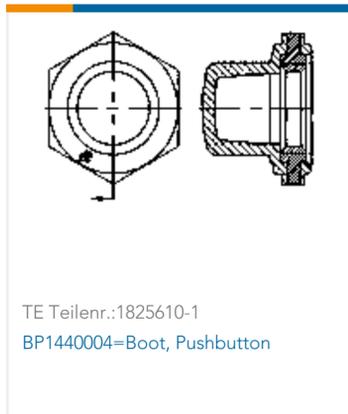
TE Teilnr.: 1-2213871-1  
LIGHT CONTROLLER BASE ASSY,  
76MM DIA, 5POS



TE Teilnr.: 2834012-3  
SLIM CONTACT FOR WIRE 16-20AWG



TE Teilnr.: 2016694-2  
RF CA, UMCC4 TO SMA JACK, 1.13MM,  
L100MM



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2334884-1\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2334884-1\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2334884-1\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch