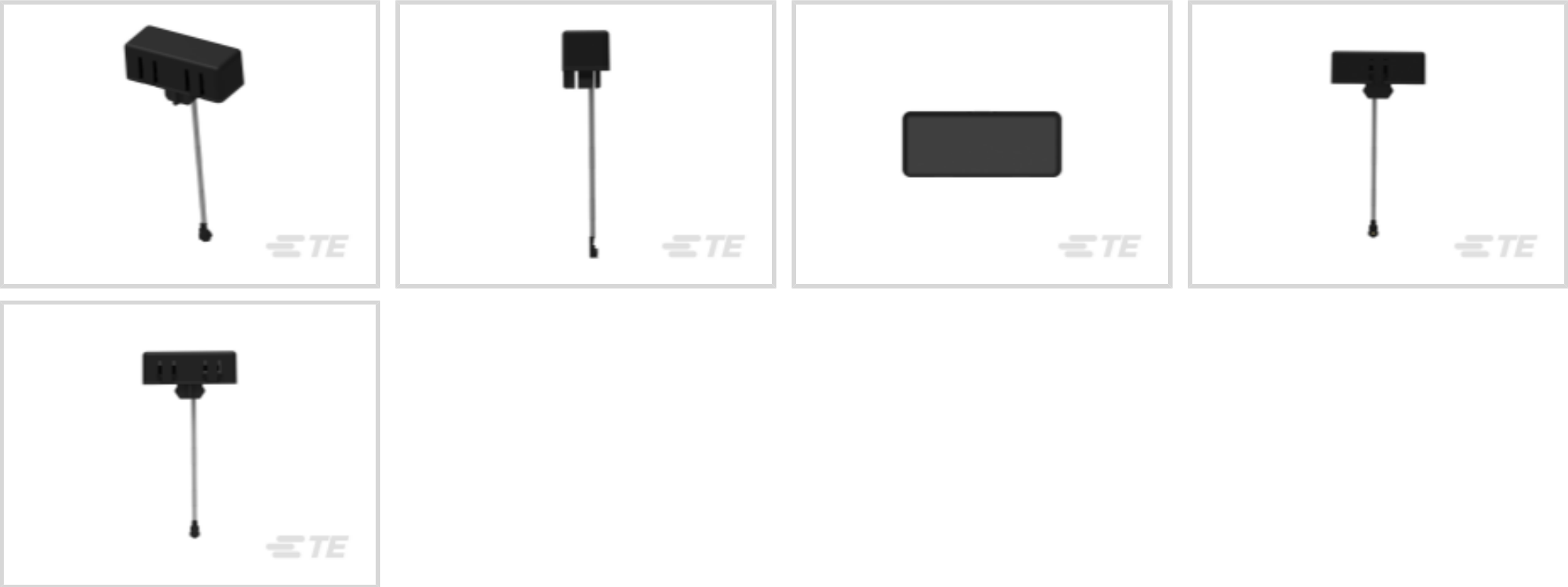




Interne TE-Nummer 1513472-5  
Stamped Metal Antenna, Dual Band, Bluetooth / Wi-Fi, External  
Mount, Snap-In, MHF / MHF1 / U.FL, Omnidirectional, Single Port,  
3 < 6 dBi Peak Gain  
[Auf TE.com ansehen>](#)

Antennen



Antennentyp: Metallstanzen  
Bandtyp: Dualband  
Primäre Anwendung: Bluetooth, Wi-Fi  
Drahtlosanwendung: Bluetooth, Wi-Fi, Zigbee  
Befestigungsposition: Extern

Eigenschaften

Produktmerkmale

Antennenanschluss	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
Antennen-Produkttyp	Antenne

Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Geprägt
Antennentyp	Metallstanzen
Bandtyp	Dualband
Befestigungsposition	Extern
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
Antennenbedienung	Passiv
Stehwellenverhältnis (max.)	<3:1

Signalmerkmale

Frequenzband	2480 – 2620 MHz, 5500 – 6200 MHz
--------------	----------------------------------



Antennengewinn (max.)	3 dB
Frequenzkategorie	2400 – 5950
Höchstgewinn	3 < 6 dBi

Sonstige Eigenschaften

Produktgewicht	4 g[.141 oz]
----------------	--------------

Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
Montagetyp	Einrasten

Abmessungen

Produktbreite	12 mm[.472 in]
Produktlänge	29 mm[1.14 in]
Produkthöhe	10 mm[.394 in]
Kabellänge	.36 m[1.18 ft]

Betrieb/Anwendung

Antennenumgebung	Innenbereich
Funkstandard	802.11 a/b/g/n, Bluetooth & ZigBee
Direktionalität	Omnidirektional

Industriestandards

Primäre Anwendung	Bluetooth, Wi-Fi
Drahtlosanwendung	Bluetooth, Wi-Fi, Zigbee

Produktverfügbarkeit

Zutreffende Region	Global
--------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche und Box
--------------------	----------------

Weitere

Präzisionsniveau	Standard
------------------	----------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [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 2025 (247) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2025 (247) SVHC > Schwellenwert: TBBPA (17% in 4854289) <b>Sicherheitshinweise:</b> 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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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>

Kompatible Teile



TE Teilennr.: 2337019-1  
[UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1](#)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilennr.:1SNA17663R0000  
[BJMI6-2](#)



TE Teilennr.:F55931-000  
[1966-RIBBON](#)



TE Teilennr.:160691-2  
[FF 250 TAB 22-18AWG TPBR](#)



TE Teilennr.:281784-4  
[PLUG HE13 IDC 180 4 P AWG 26-24](#)



TE Teilnr.:3-647166-8  
8P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF

TE Teilnr.:6-1393243-3  
RT424012

TE Teilnr.:3-1393789-7  
V23079A2003B301

TE Teilnr.:2-1676913-2  
YR1 0.1% 1K78

TE Teilnr.:1825967-2  
FSMCDAH=6.0mm Tact W/SQ Act. & High Temp

TE Teilnr.:1-2176612-7  
EP 3W (SS) 4R7 5%

Dokumente

Produktzeichnungen

UAM Assembly 360mm cable

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1513472-5\_G.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1513472-5\_G.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1513472-5\_G.3d\_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

UAM Antenna

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch