

# ANT-5GMWP1-SMA

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-5GMWP1-SMA

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, 5G / Cellular / LTE, External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi Peak Gain

[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: 5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon

Befestigungsposition: Extern

Montagetyp: Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

Frequenzkategorie: 2400 – 5950

Antennentyp: Endverschluss/Duck

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Antennenanschluss	SMA
Antennen-Produkttyp	Antenne

### Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Peitsche
Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Endverschluss/Duck
Bandtyp	Multi-Band
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

### Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis (max.)	<1.9:1

### Signalmerkmale

Frequenzband	3300 – 3800 MHz
Antennengewinn (max.)	5.9 dB
Frequenzkategorie	2400 – 5950
Höchstgewinn	3 < 6 dBi

### Sonstige Eigenschaften

Produktgewicht	25.6 g [.90299 oz]
----------------	--------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
Montagetyp	Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

### Abmessungen

Produktbreite	13 mm[.51 in]
Produktlänge	195 mm[7.68 in]
Produkthöhe	0 mm[0 in]

### Betrieb/Anwendung

Antennenumgebung	Außenbereich
Direktionalität	Omnidirektional

### Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon
Primäre Anwendung	5G, LTE, Mobiltelefon

### Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant with Exemptions
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Not Yet Reviewed for halogen content
Lötfähigkeit	Not reviewed for solder process capability

#### 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. Bezuglich 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.

## Kompatible Teile



TE Teilenr.: L000810-01  
SPLATCH CBRS/5G MIDBAND CHIP  
ANT, 2.5-5G



TE Teilenr.: CONSMA002-L-G  
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE Teilenr.: CONSMA002-SMD-G  
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE Teilenr.: CONSMA001  
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE Teilenr.: CONSMA008-G  
SMA Jack 50 Ohm Through Hole PCB

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:ADP-SMAF-SMAF  
SMA Jack to SMA Jack



TE Teilenr.:ANT-W63WS3-SMA  
Antenna Blade WiFi6/6E Swivel SMA



TE Teilenr.:ANT-LTE-WS-SMA  
Antenna Blade NB-IoT LTE-M Swivel  
SMA



TE Teilenr.:ANT-5GMWS1-SMA  
Antenna Blade 5G/CBRS Swivel SMA



TE Teilenr.:ANT-5GWWS6-SMA  
Antenna Dipole Blade 5G/LTE Swivel  
SMA



TE Teilenr.:CAT-C73765-M1E  
M12 geschirmt, für Außeninstalltionen



TE Teilenr.:61316-1  
FF 250 TAB 22-18AWG TPBR



TE Teilenr.:2273010-1  
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### [Antenna Whip 5G/CBRS Swivel SMA](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### [3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-5GMWP1-SMA\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-5GMWP1-SMA\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-5GMWP1-SMA\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/Katalogseiten

#### [Sub-6 Midband and CBRS 5G Antenna](#)

Englisch