

# ANT-W63WS1-SMA

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-W63WS1-SMA

Terminal/Duck Antenna, Triple Band, Wi-Fi, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, > 6 dBi  
Peak Gain

[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: Wi-Fi

Befestigungsposition: Extern

Montagetyp: Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

Frequenzkategorie: 2400 – 7125

Antennentyp: Endverschluss/Duck

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Antennenanschluss	SMA
Antennen-Produkttyp	Antenne

### Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Peitsche
Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Endverschluss/Duck
Bandtyp	Dreifachband
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

### Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis (max.)	<2.3:1

### Signalmerkmale

Frequenzband	2400 – 2485 MHz
Antennengewinn (max.)	7.7 dB
Frequenzkategorie	2400 – 7125
Höchstgewinn	> 6 dBi

### Sonstige Eigenschaften

Produktgewicht	10.3 g [.36331 oz]
----------------	--------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
Montagetyp	Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

### Abmessungen

Produktbreite	16.4 mm[.65 in]
Produktlänge	85.5 mm[3.37 in]
Produkthöhe	11.5 mm[.45 in]

### Betrieb/Anwendung

Antennenumgebung	Außenbereich
Direktionalität	Omnidirektional

### Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	Wi-Fi
Primäre Anwendung	Wi-Fi

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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. Bezüglich 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.: CONSMA002-SMD-G  
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



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



TE Teilenr.: CONSMA002-L-G  
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.:HD14-9-96P-C016  
REC, 9P, GRY, N, HJ BLOCKED,  
THRD, 16



TE Teilenr.:CAT-SIGH262  
Signalstiftwanne



TE Teilenr.:1813284-1  
SOCKET SPACER(Bosch:F 00R J00



TE Teilenr.:2-2188220-1  
020/060 56P HDR ASSY(CODE A)



TE Teilenr.:4-2188220-2  
020/060 56P HDR ASSY(CODE C)



TE Teilenr.:5-2188220-3  
020/060 56P HDR ASSY(CODE D)



TE Teilenr.:2315627-5  
4POS,0.50,HDR ASSY,180DEG,COD E,  
HSL



TE Teilenr.:2369316-1  
16G 05FH 5H plug aassy 440POS 8u"  
Au



TE Teilenr.:L9000366-01  
Antenna Wifi6/6E IP67 Blade SMA

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[Antenna Blade Wifi6/6E Swivel SMA](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-W63WS1-SMA\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-W63WS1-SMA\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-W63WS1-SMA\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/Katalogseiten

[Blade-Style Dipole WiFi 6 Antenna](#)

Englisch