

# ANT-ELE-S01-005 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-ELE-S01-005

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, Cellular, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, M5, Omnidirectional, Single Port,  $3 < 6$  dBi  
Peak Gain

[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: **Mobiltelefon**

Befestigungsposition: **Extern**

Montagetyp: **Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung**

Frequenzkategorie: **824 – 1990**

Antennentyp: **Endverschluss/Duck**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Antennenanschluss	M5
Antennen-Produkttyp	Antennenhalterung

### Konfigurationsmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

Impedanz	$50 \Omega$
Stehwellenverhältnis (max.)	<1.5:1

### Signalmerkmale

Frequenzband	824 – 960 MHz
Antennengewinn (max.)	3.8 dB
Frequenzkategorie	824 – 1990
Höchstgewinn	$3 < 6$ dBi

### Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
---------------	--------

Montagetyp	Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung
------------	---

### Abmessungen

Produktbreite	9 mm[.35 in]
Produktlänge	295.4 mm[11.63 in]
Produkthöhe	0 mm[0 in]

### Betrieb/Anwendung

Direktionalität	Omnidirektional
-----------------	-----------------

### Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	Mobiltelefon
Primäre Anwendung	Mobiltelefon

### 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. 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-Urturts 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.: ANT-MAG-B85-SMA  
Antenna Magnetic Base 85mm RG174  
4M SMA



TE Teilenr.: ANT-MAG-B50-SMA  
Antenna Magnetic Base 50mm RG174  
4M SMA



TE Teilenr.: ANT-MAG-B50-RPS  
Antenna Magnetic Base 50mm RG174  
4M RPS



TE Teilenr.: ANT-MAG-B66-SMA  
Antenna Magnetic Base 66mm RG174  
4M RPS

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:F71606-000  
WP-229064-10-9



TE Teilenr.:ANT-MAG-B50-RPS  
Antenna Magnetic Base 50mm RG174  
4M RPS



TE Teilenr.:ANT-MAG-B50-SMA  
Antenna Magnetic Base 50mm RG174  
4M SMA



TE Teilenr.:ANT-MAG-B85-RPS  
Antenna Magnetic Base 85mm RG174  
4M RPS



TE Teilenr.:5-146257-5  
10P MODII HDR DRST B/A LF



TE Teilenr.:5-147377-5  
50 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



TE Teilenr.:1-406525-1  
IMJ,NO SHLD,8P,TRAY,SN



TE Teilenr.:641737-1  
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



TE Teilenr.:5084616-2  
0.8FH,R13H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE Teilenr.:5745781-6  
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[Antenna Whip 860-960MHz MagBase-Mnt](#)

Englisch

---

**CAD-Dateien**

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-ELE-S01-005\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-ELE-S01-005\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-ELE-S01-005\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/Katalogseiten**

[ANT-ELE-S01-005](#)

Englisch