

# ANT-450-HSW-TNC

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-450-HSW-TNC

Terminal/Duck Antenna, Dual Band, Cat-M/NB-IoT / Cellular,  
External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, RP-TNC / TNC,  
Omnidirectional, Single Port

[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: **Cat-M/NB-IoT, Mobiltelefon**

Befestigungsposition: **Extern**

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

Frequenzkategorie: **410 – 470**

Antennentyp: **Endverschluss/Duck**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Antennenanschluss	RP-TNC, TNC
Antennen-Produkttyp	Antenne

### Konfigurationsmerkmale

Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Endverschluss/Duck
Bandtyp	Dualband
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

### Signalmerkmale

Frequenzkategorie	410 – 470
Höchstgewinn	3 < 6 dBi

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	Cat-M/NB-IoT, Mobiltelefon
Primäre Anwendung	Cat-M/NB-IoT, 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	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-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.: 1-1337469-0  
TNC BHSkt + Tag 50Ohm Silver Pltd



TE Teilenr.: 1057780-1  
3152 1201 10,TNC FLANGE JACK

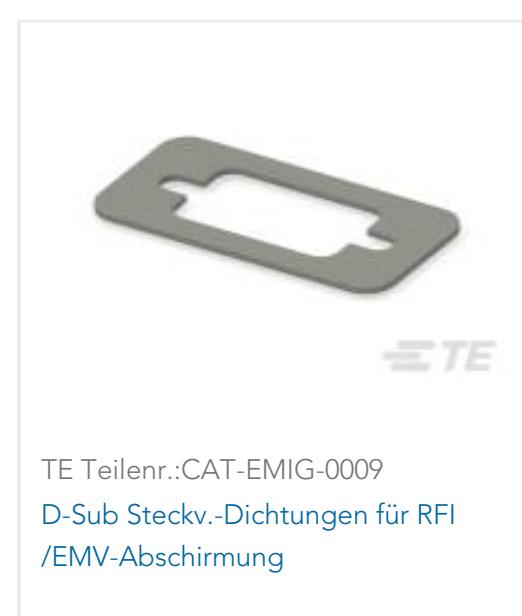


TE Teilenr.: 5227839-1  
TNC PCB RT ANGLE JACK



TE Teilenr.: 5227835-1  
TNC PCB VERT JACK W/POST

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenr.:216266-004  
55A0111-26-5TE Teilenr.:251379-000  
SO63-3-55-24-90TE Teilenr.:138517-000  
44AM1121-16-9/96-9CS2275TE Teilenr.:001-0001-L  
ANTENNA,2.4 GHZ DipoleTE Teilenr.:8-1415006-1  
RTH14012TE Teilenr.:1614959-8  
CPF0805 1M1 0.1% 25PPM 1K RLTE Teilenr.:3-1825137-7  
A105SYCQ04TE Teilenr.:CAT-EMIG-0009  
D-Sub Steckv.-Dichtungen für RFI  
/EMV-Abschirmung

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### Antenna HSW 450 IP67 TNC Jack

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-450-HSW-TNC\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-450-HSW-TNC\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ANT-450-HSW-TNC\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/Katalogseiten

#### 450 MHz Cellular LTE Whip Antennas

Englisch