

B4503S

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer B4503S
Whip Antenna, Single Band, UHF / Vehicular, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, NMO, Omnidirectional, Single Port, 0 < 3 dBi Peak Gain
[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: Fahrzeug, UHF
Befestigungsposition: Extern
Montagetyp: Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung
Frequenzkategorie: 350 – 520
Antennentyp: Peitsche

Eigenschaften

Produktmerkmale

Antennenanschluss	NMO
Antennen-Produkttyp	Antenne

Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Peitsche
Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Peitsche
Bandtyp	Einzelband
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

Signalmerkmale

Frequenzband	450 – 470 MHz
Antennengewinn (max.)	3 dB
Frequenzkategorie	350 – 520
Höchstgewinn	0 < 3 dBi

Montage und Anschlusstechnik

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

Betrieb/Anwendung

Antennenumgebung	Außenbereich
------------------	--------------



Direktionalität	Omnidirektional
Industriestandards	
Kommunikationsprotokoll	Fahrzeug, UHF
Primäre Anwendung	Fahrzeug, UHF

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [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) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (2.7% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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 Teilnr.: B4505C
WHIP,MC,CC,450-470MHZ, TUN,5,CH, GP,

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:BB1443S
WHIP,MC,5/8,144-174MHZ TUN,3,BK, GP,SPRIN



TE Teilnr.:ETRAB4503
OMNI,PHE,NMO,450-470MHz, BLK, 3,150



TE Teilnr.:FG4503
OMNI,FG,450-460MHZ,100W 455MHz, 5dBi



TE Teilnr.:Y1505
YAGI,GLD,5,150-174 MHz 9.2dBi



TE Teilnr.:B1443S
WHIP,MC,5/8,144-174MHZ TUN,3,CH, GP,SPRIN



TE Teilnr.:TRA4503
OMNI,PH,NMO,450-470 WHT,3,150,3 /4 MT



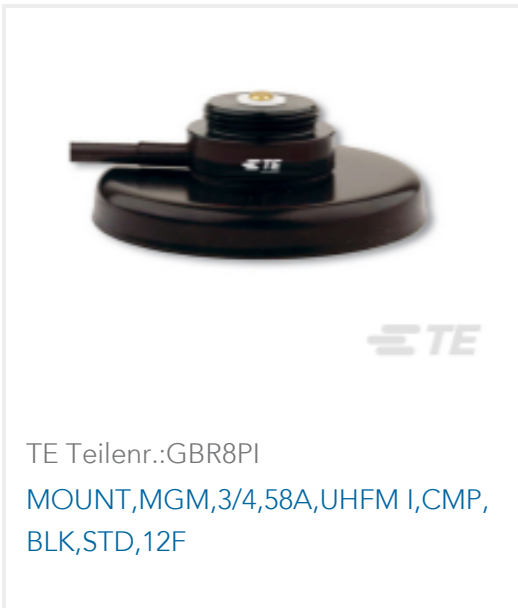
TE Teilnr.:TRAB4503
OMNI,PH,MNO,450-470 BLK,3,150,3/4 TRN MT



TE Teilnr.:QWFT120-L
WHIP,QW,1/4,118-970MHZ 544,0dBi, CH,GP,



TE Teilnr.:LBM9034
MOUNT,MIR,3/4 STD,90DG/BRITE



TE Teilnr.:GBR8PI
MOUNT,MGM,3/4,58A,UHFM I,CMP, BLK,STD,12F

Dokumente

Datenblätter/Katalogseiten

Mobile Load Coil Antennas

Englisch

Freigabe Agentur

UK Declaration of Conformity

Englisch