

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 Ω |
| 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.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 Teilennr.: ANT-MAG-B85-SMA
Antenna Magnetic Base 85mm RG174 4M SMA



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

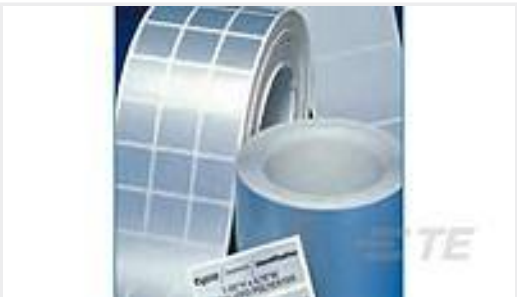


TE Teilennr.: ANT-MAG-B50-RPS
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M RPS



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

Kunden kauften auch diese Produkte



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



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



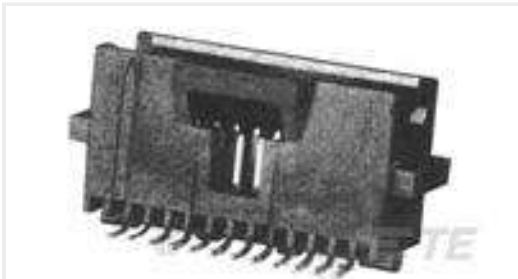
TE Teilennr.:ANT-MAG-B50-SMA
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M SMA



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



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



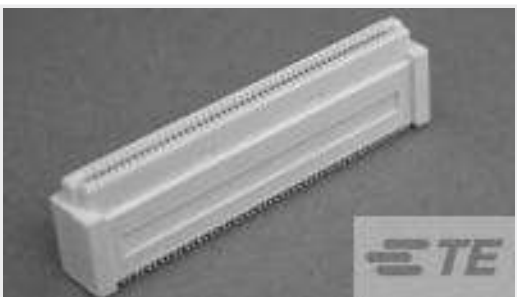
TE Teilennr.:5-147377-5
50 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



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



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



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



TE Teilennr.: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