

TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne



2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Multiband-Rundstrahlantenne für Wand- oder Mastmontage, 0,6 GHz ... 6 GHz, Gewinn: 3 dBi ... 7 dBi, Schutzart: IP66, Anschluss: SMA (male), inkl. 5-m-Anschlusskabel, Montagewinkel und Mastschellen

Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für frei bewegliche oder stationäre Anwendungen in 2G/3G/4G/5G-Mobilfunknetzen
- Zukunftssicherheit durch die Verwendung von bleifreien Materialien
- Inklusive 5-m-Anschlusskabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702273
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC4Z1
GTIN	4055626070186
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	416,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	372 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	GB

TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne



2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Gewinn	4 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	3 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	5 dBi (3,4 GHz ... 3,8 GHz)
	7 dBi (4,9 GHz ... 6,0 GHz)
Öffnungswinkel vertikal	52 ° (850 MHz)
	39 ° (2,1 GHz)
	51 ° (3,5 GHz)
	39 ° (5,5 GHz)
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	700 MHz
	800 MHz
	850 MHz
	900 MHz
	1700 MHz
	1800 MHz
	1900 MHz
	2100 MHz
	2600 MHz
	3600 MHz
Frequenzbereich	617 MHz ... 960 MHz
	1,7 GHz ... 6 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	10,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,50

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

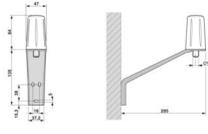
Anschlussart	SMA (male)
--------------	------------

Maße

TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne

2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

Maßzeichnung	
Höhe	82 mm
Durchmesser	48 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material (Radom)	Acrylester Styrol-Acrylnitril
	Aluminium
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Außenmantel, Material	CS29 (Ultra-Low Loss)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5,00 m
Anschlusskabel	ja
Leitungsaußendurchmesser	5,00 mm
Außenmantel, Material	CS29 (Ultra-Low Loss)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	25 mm
Sonstige Beständigkeit	UV-beständig nach UL746C, f1 (Einsatz im Außenbereich)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Windgeschwindigkeit	220 km/h

Normen und Bestimmungen

Sonstige Beständigkeit	UV-beständig nach UL746C, f1 (Einsatz im Außenbereich)
------------------------	--

Montage

Montageart	Wandmontage
	Mastmontage

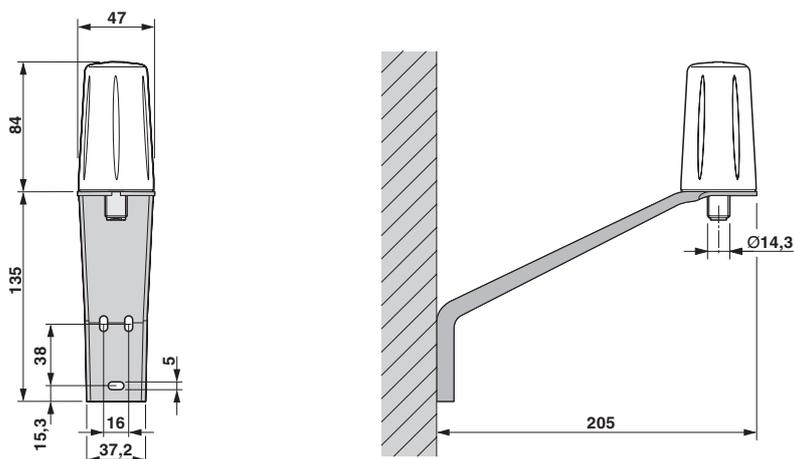
TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne

2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

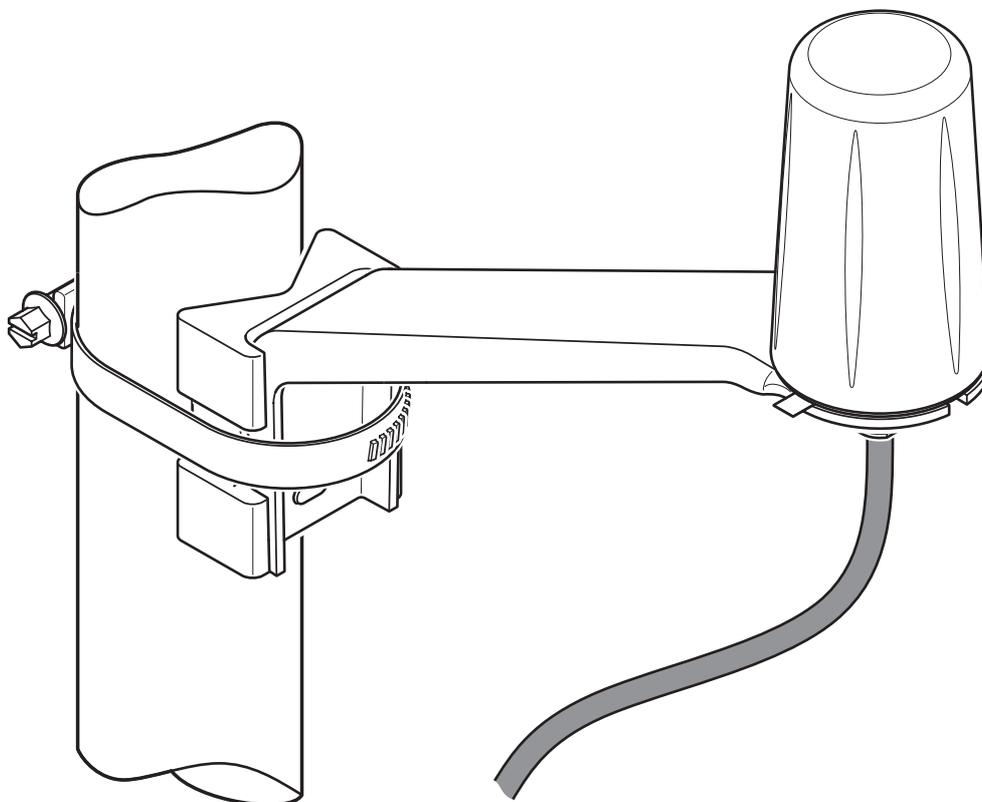
Zeichnungen

Maßzeichnung



Wandmontage

Schemazeichnung



Mastmontage

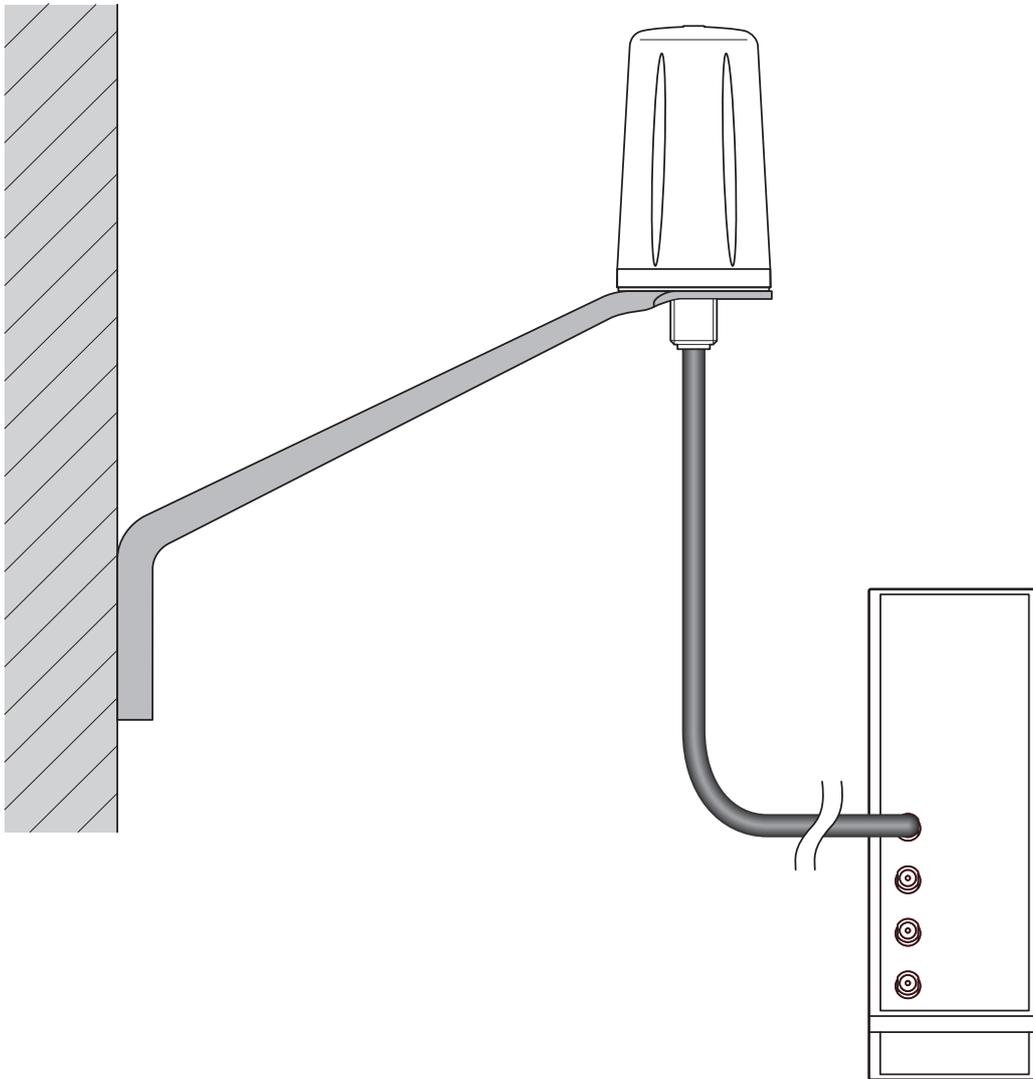
TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne

2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>



Schemazeichnung



Montagebeispiel

TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne



2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

19070105

ETIM

ETIM 9.0

EC001698

UNSPSC

UNSPSC 21.0

43223100

TC ANT MOBILE WALL 5M - Antenne



2702273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702273>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de