ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701347

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.



Rundstrahlantenne für Wand- oder Mastmontage, 5 GHz, Gewinn: 5 dBi, Schutzart: IP64, seewasserbeständig, schock- und vibrationsfest, Anschluss: N (female), inkl. Montagewinkel und Mastschellen

Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für stationäre 5-GHz-Anwendungen
- Beständig gegen Seewasser

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701347
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	270,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	270 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Lieferumfang	inklusive Montagewinkel und Mastschellen
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Gewinn	5 dBi
Öffnungswinkel vertikal	25 °
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	5 GHz
Frequenzbereich	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	6,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 1,70

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	N (female)
Außendurchmesser	25 mm ... 100 mm (Mast)

Maße

Höhe	130 mm
Durchmesser	16 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	25 mm ... 100 mm (Mast)

Materialangaben

Farbe	grauweiß (RAL 9002)
Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff
	V2A
	V2A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein

Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP64
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-45 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-45 °C ... 70 °C
Windgeschwindigkeit	220 km/h

Zulassungen

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

Schock (Betrieb)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibration (Betrieb)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normen und Bestimmungen

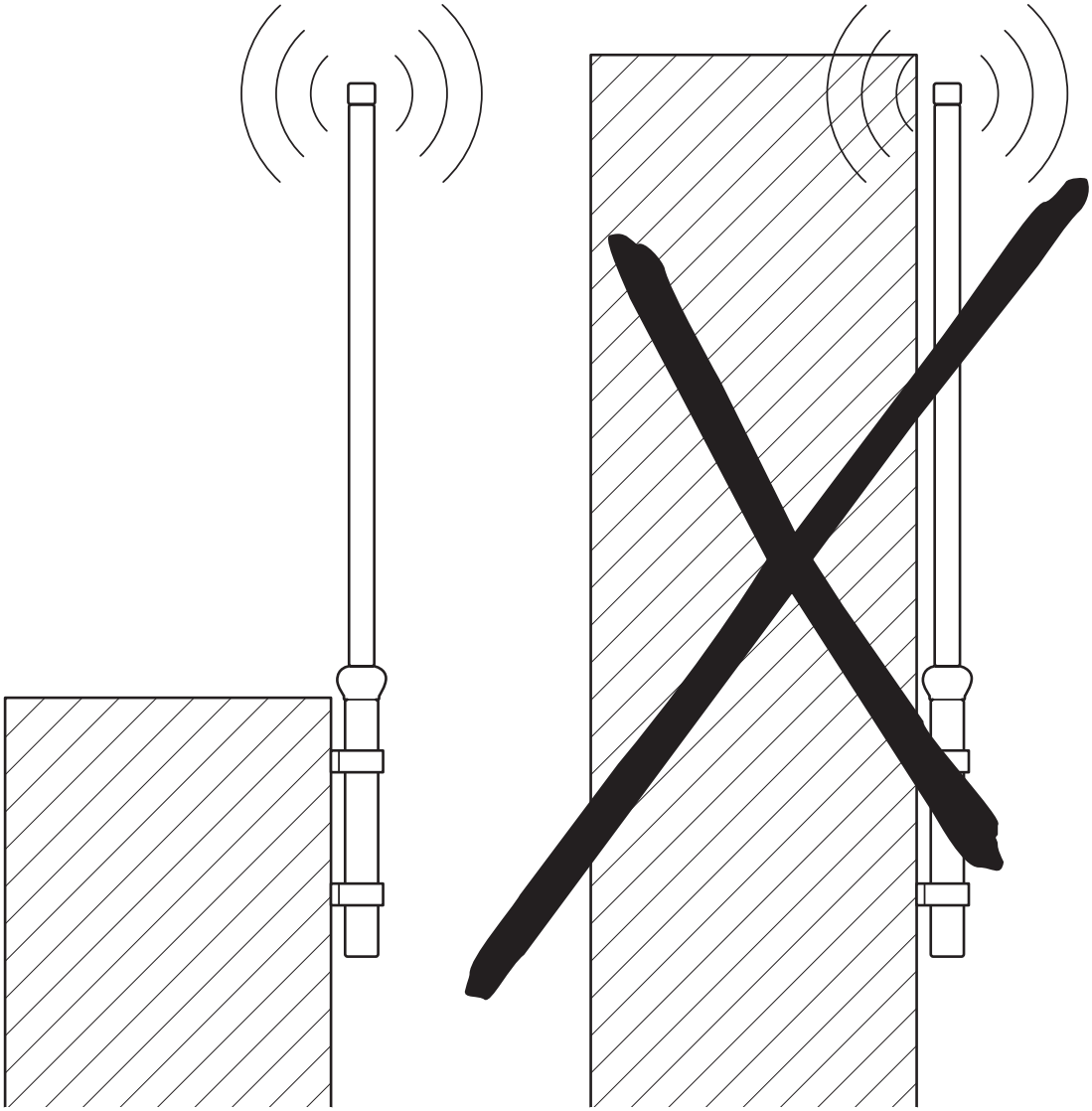
Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig

Montage

Montageart	Wandmontage
	Mastmontage
Montagehinweis	Außen- und Innenbereich

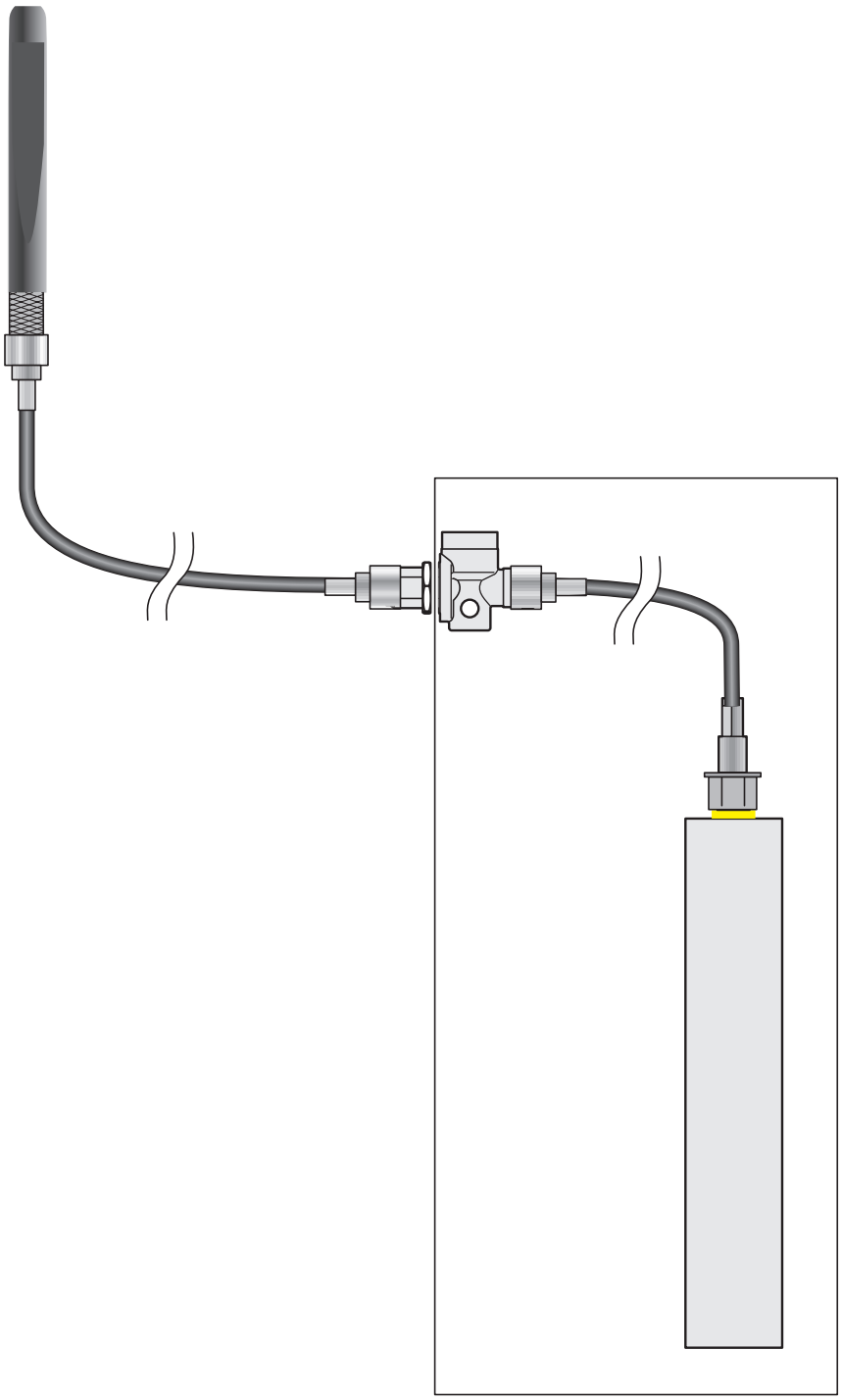
Zeichnungen

Schemazeichnung



Montage

Schemazeichnung



Montagebeispiel (Antennenkabel und Überspannungsschutz als Zubehör erhältlich)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	12,113 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de