

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	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	270,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	270 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	PL

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

Anschluss technik

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

Maße

Höhe	130 mm
Durchmesser	16 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	25 mm ... 100 mm (Mast)
------------------	-------------------------

Materialangaben

Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff
	V2A
	V2A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein
Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

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

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

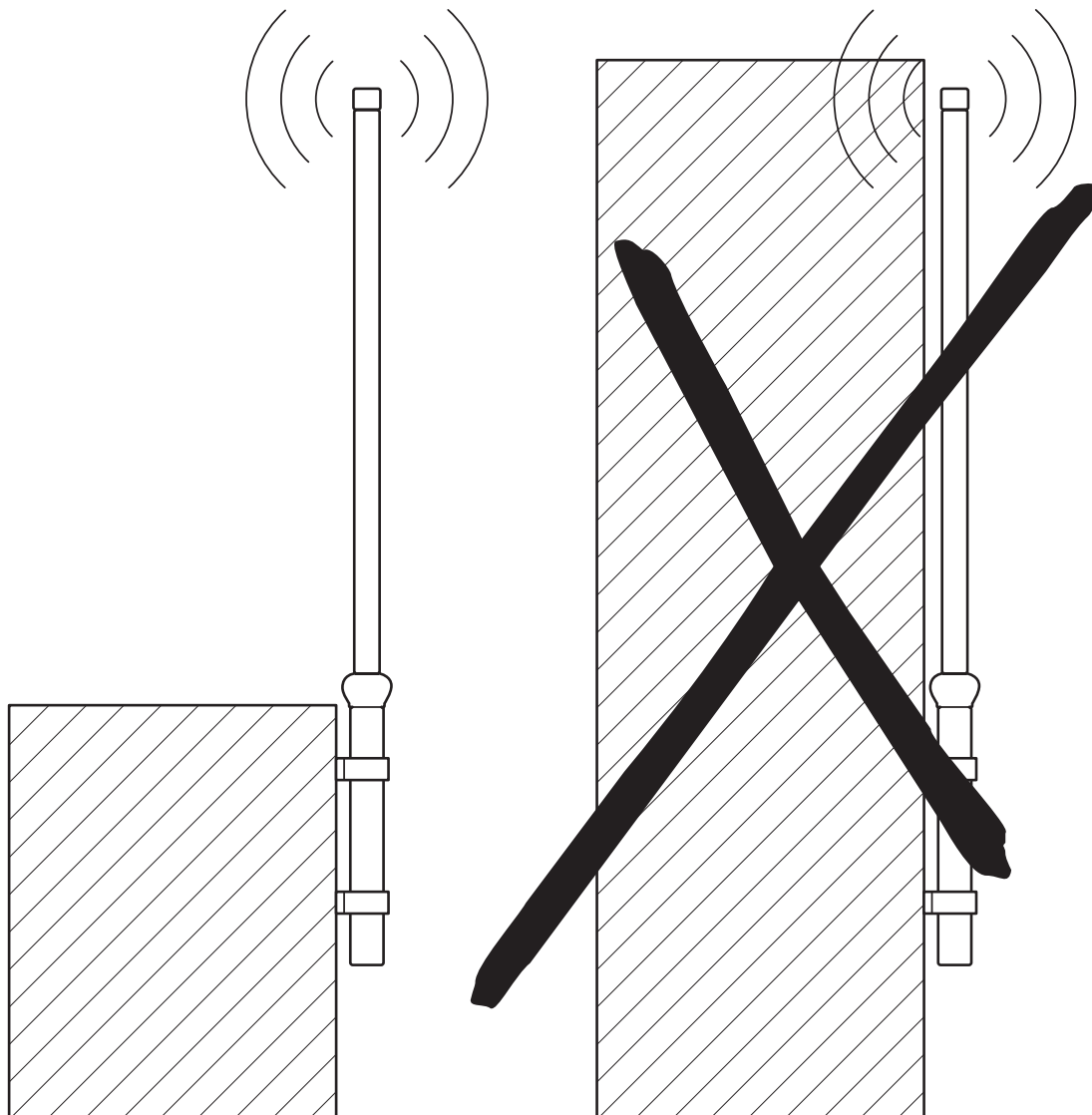
Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig
------------------------	--------------------

Montage

Montageart	Wandmontage
	Mastmontage
Montagehinweis	Außen- und Innenbereich

Zeichnungen

Schemazeichnung



Montage

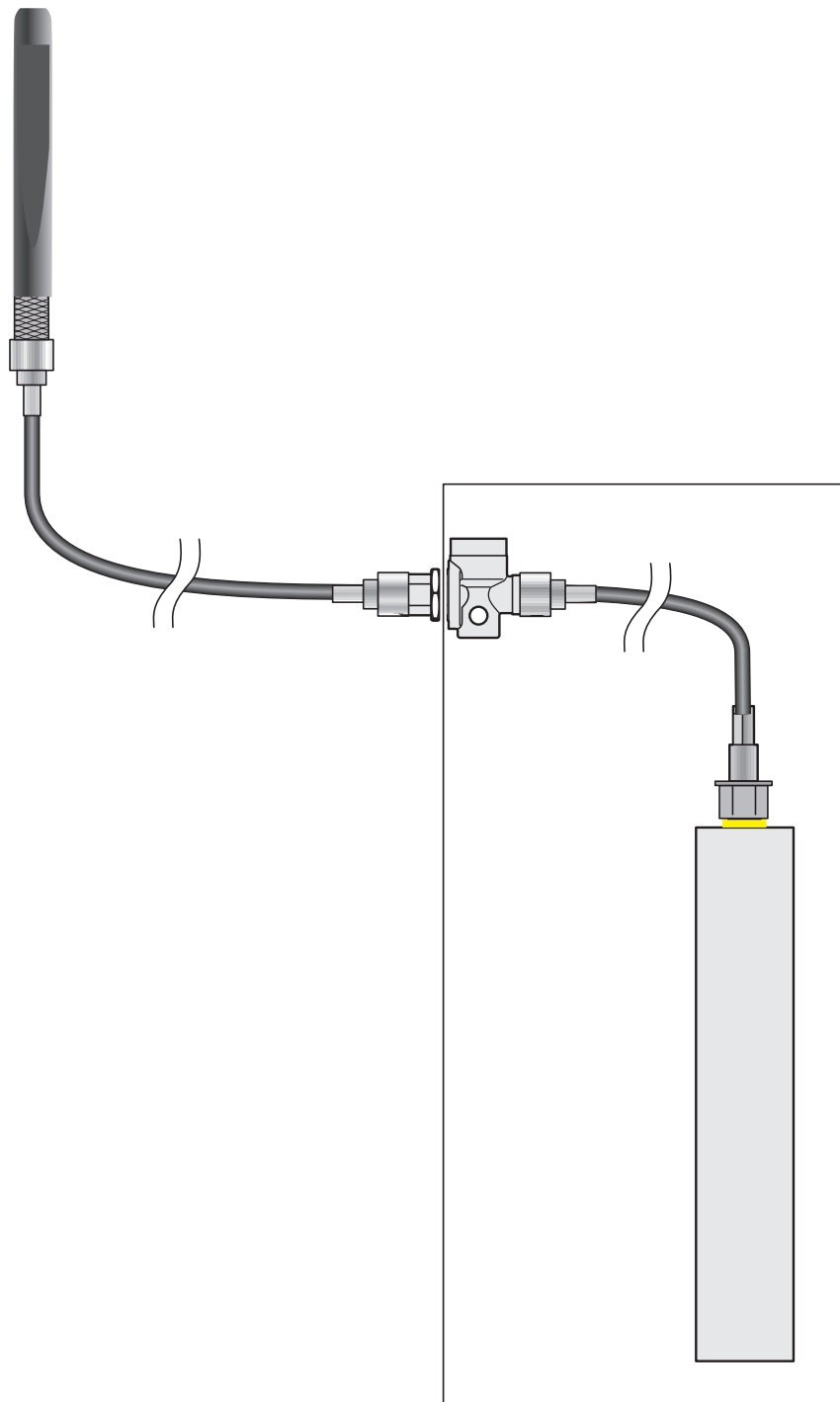
ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

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



Schemazeichnung



Montagebeispiel (Antennenkabel und Überspannungsschutz als Zubehör erhältlich)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

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