

ANT-OMNI-5900-01 - Antenn

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2701347>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Rundstrålantenn för vägg- eller mastmontering, 5 GHz, gain: 5 dBi, kapslingsklass: IP64, havsvattenresistent, stöt- och vibrationstål, anslutning: N (hona), inkl. monteringsvinkel och mastklämmor



Fördelar

- Passar perfekt för stationära 5-GHz-applikationer
- Beständig mot havsvatten

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2701347
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNN2Z1
Produktnyckel	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Vikt per styck (inklusive förpackning)	270,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	270 g
Tullnummer	85177100
Ursprungsland	PL

ANT-OMNI-5900-01 - Antenn

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2701347>



Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Artikelegenskaper

Produkttyp	Antenn
Leveransomfång	inklusive monteringsvinkel och mastklämma
Strålegenskaper	Omnidirektionell
Vinst	5 dBi
Öppningsvinkel vertikal	25 °
Öppningsvinkel horisontell	360 °
Polarisation	vertikal

Elektriska egenskaper

Frekvensband	5 GHz
Frekvensområde	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedans	50 Ω
Effekt maximal	6,00 W
Fast vågförhållande VSWR i 50 Ω-system	≤ 1,70

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningstyp	N (female)
Ytterdiameter	25 mm ... 100 mm (Mast)

Mått

Höjd	130 mm
Diameter	16 mm

Yttermått

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

Materialuppgifter

Material	Glasfaserverstärkt Kunststoff
	V2A
	V2A
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB

Kabel/ledare

Anslutningskabel	nej
Övrig beständighet	havsvattentålig

ANT-OMNI-5900-01 - Antenn

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2701347>



Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP64
Drifttemperatur	-45 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-45 °C ... 70 °C
Vindhastighet	220 km/h

Godkännanden

Elektroniska anordningar på spårfordon

Stöt (drift)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibration (drift)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Standarder och bestämmelser

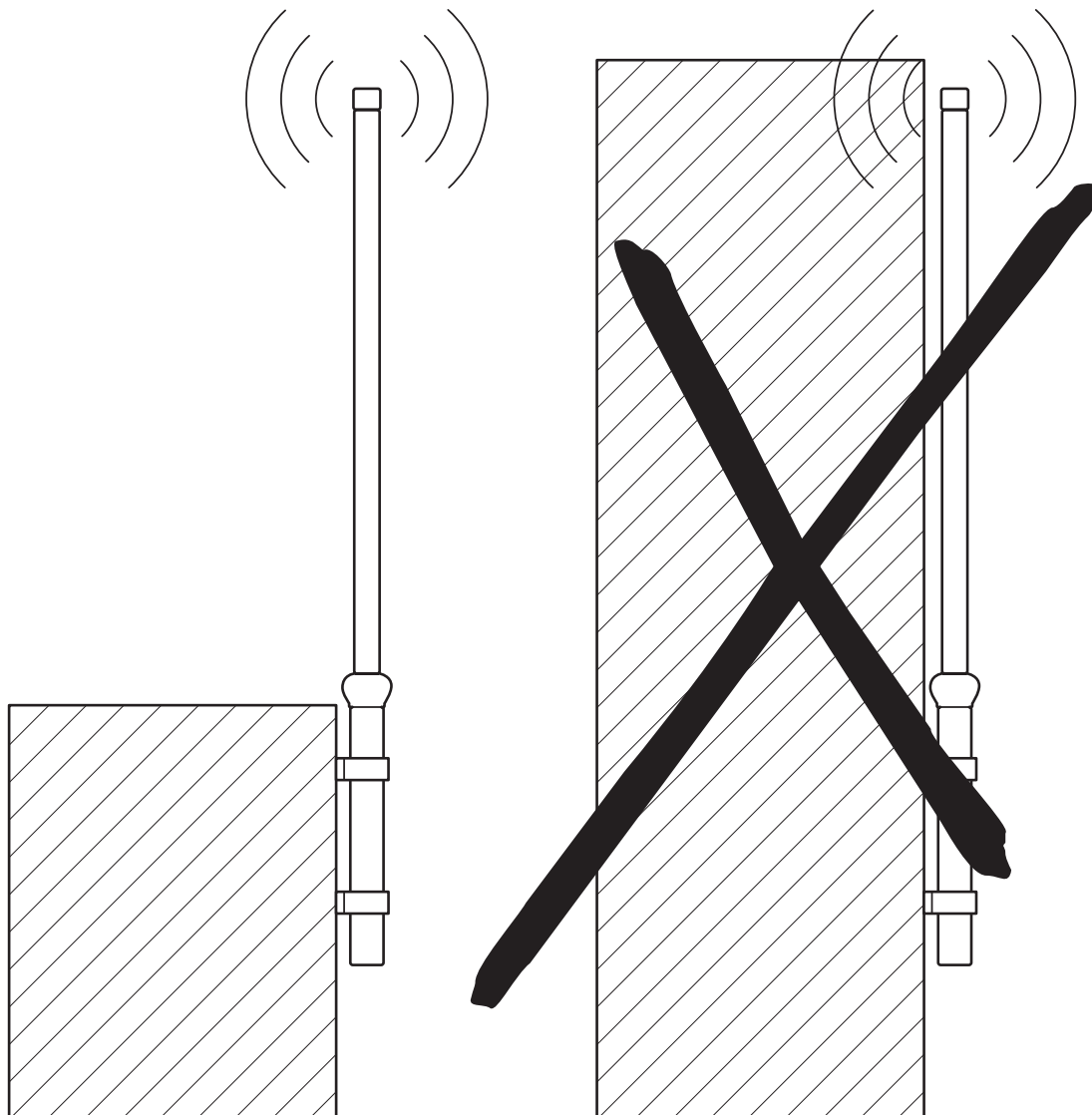
Övrig beständighet	havsvattentålig
--------------------	-----------------

Montering

Monteringssätt	Väggmontering
	Stolpmontering
Montageanvisning	Utom- och inomhus

Ritningar

Schematisk ritning



Montering

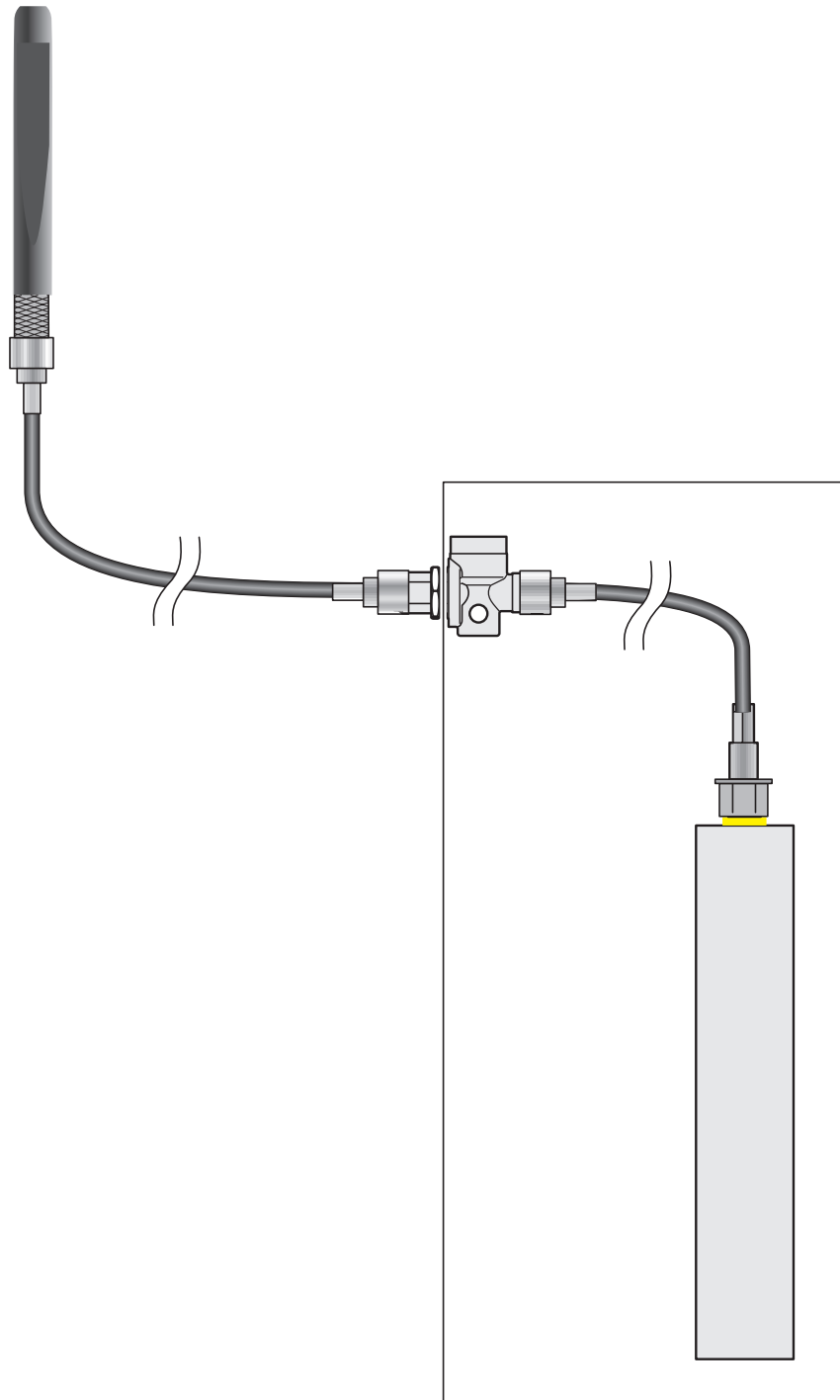
ANT-OMNI-5900-01 - Antenn

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2701347>



Schematisk ritning



Monteringsexempel (antennkabel och överspänningsskydd kan köpas som tillbehör)

ANT-OMNI-5900-01 - Antenn

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2701347>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---