

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Rondstraalantenne voor wand- of mastmontage, 5 GHz, versterking: 5 dBi, beschermingsklasse: IP64, zeewaterbestendig, schok- en trillingsbestendig, aansluiting: N (female), incl. montagehoek en mastbeugels



Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor stationaire 5GHz-toepassingen
- Zeewaterbestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2701347
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	270,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	270 g
Douanetarifnummer	85177100
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Omvang van de levering	Inclusief montagehoek en mastbeugels
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	5 dBi
openingshoek verticaal	25 °
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	5 GHz
frequentiebereik	5,15 GHz ... 5,83 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	6,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 1,70

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	N (female)
buitendiameter	25 mm ... 100 mm (Mast)

Afmetingen

Hoogte	130 mm
diameter	16 mm

Buitenafmeting

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

Materiaal

materiaal	Glasvezelversterkte kunststof
	V2A
	V2A
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB

Kabel/leiding

Aansluitkabel	nee
Overige bestendigheid	zeewaterbestendig

Omgevings- en levensduuromstandigheden

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP64
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-45 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-45 °C ... 70 °C
windsnelheid	220 km/uur

Toelatingen

Elektronische inrichtingen op railvoertuigen

schok (bedrijf)	IEC 60721-3-4, 4M5
trillingen (bedrijf)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normen en bepalingen

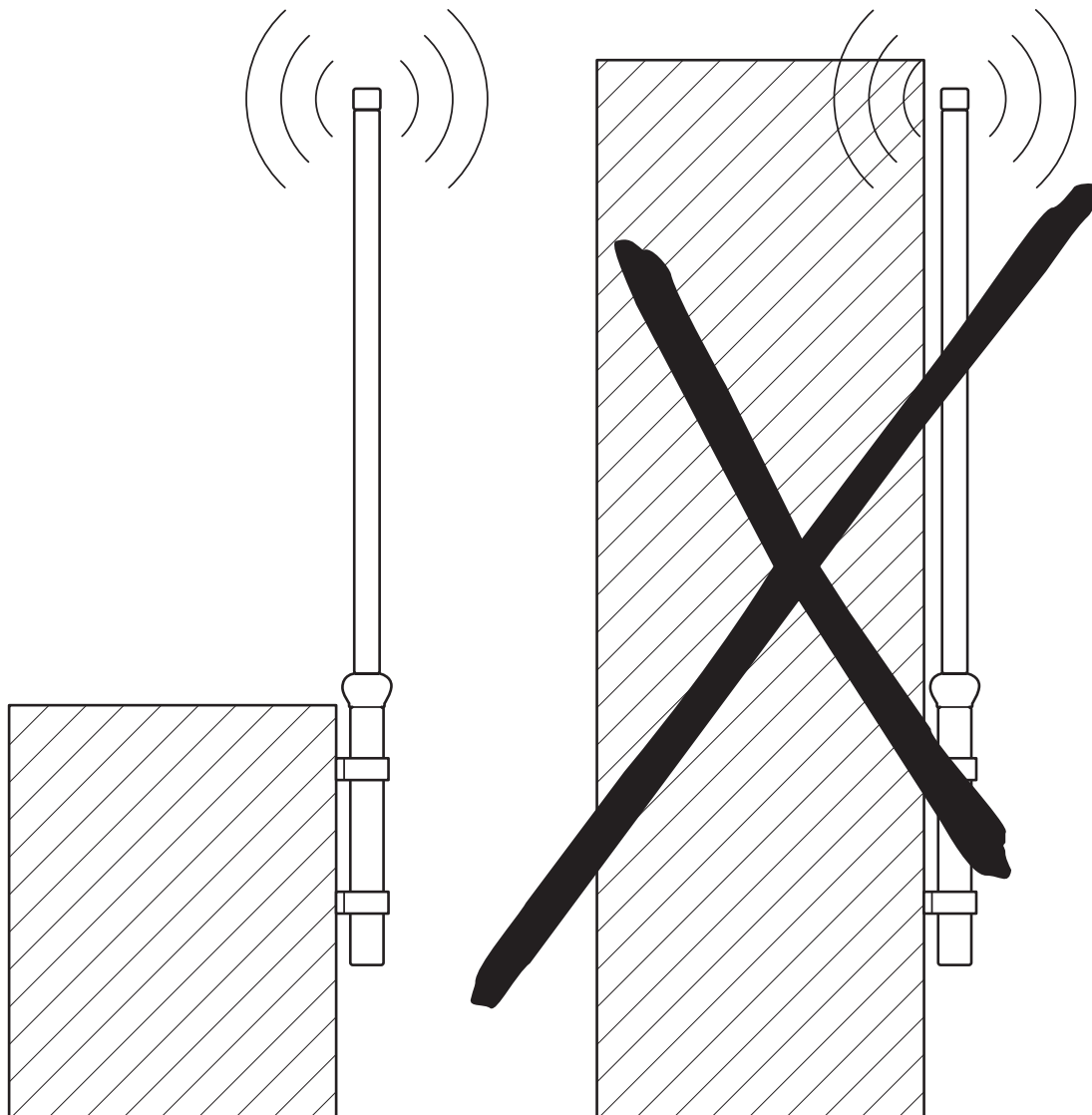
Overige bestendigheid	zeewaterbestendig
-----------------------	-------------------

Montage

montagetechniek	Wandmontage
	Mastmontage
Montage-instructie	Buiten en binnen

Tekeningen

schematekening



Montage

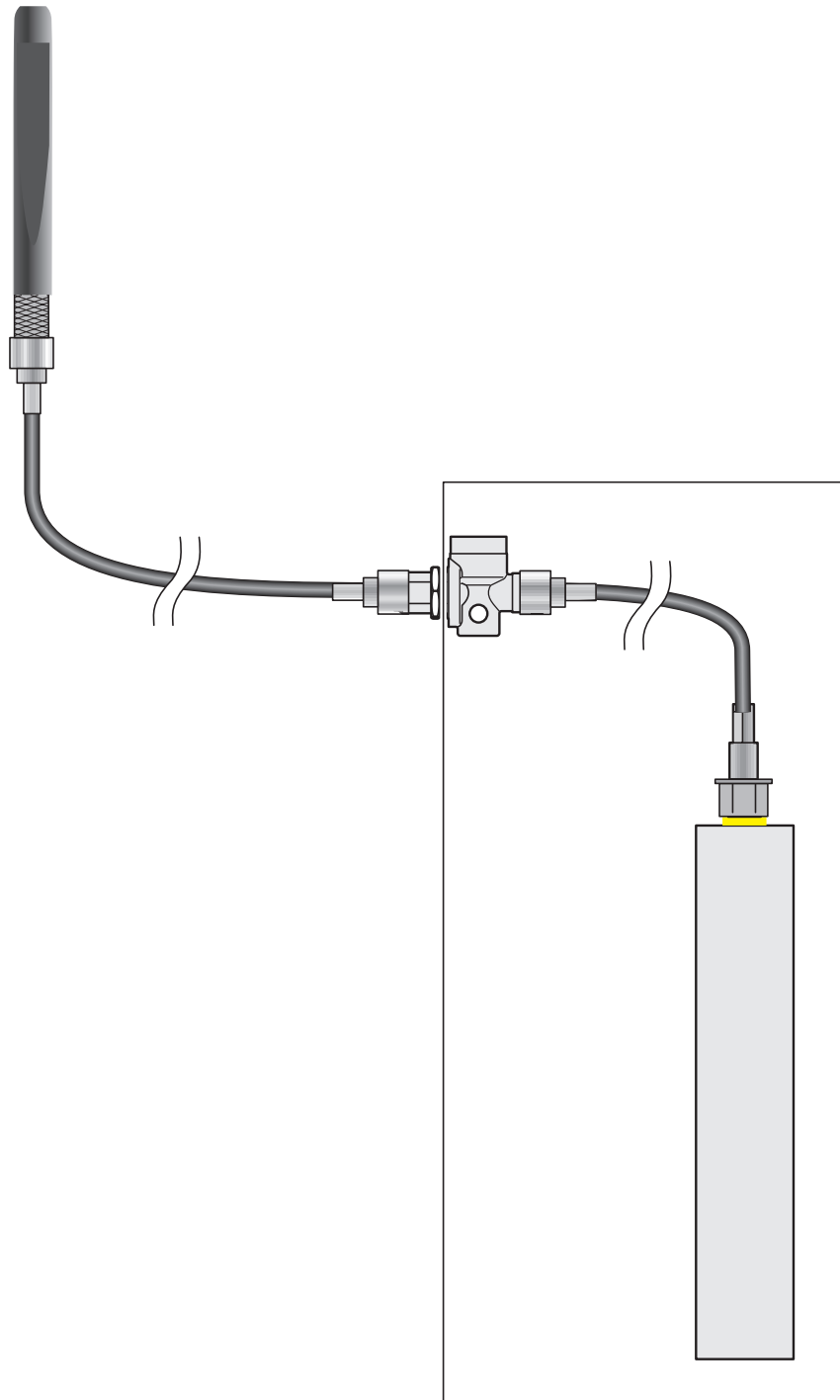
ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>



schematekening



Montagevoorbeeld (antennekabel en overspanningsbeveiliging als toebehoren verkrijgbaar)

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---