

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenne



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2885919>

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, 2,4 GHz, versterking: 6 dBi, beschermingsklasse: IP67, zeewaterbestendig, schok- en trillingsbestendig, aansluiting: N (female), incl. montagehoek en mastbeugels, ATEX- en IECEx-toelating



Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor stationaire 2,4GHz-toepassingen
- Voor toepassing in explosiegevaarlijke omgevingen
- Zeewaterbestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2885919
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4046356146319
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	394,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	388,7 g
Douanetariefnummer	85177100
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Omvang van de levering	Inclusief montagehoek en mastbeugels
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	6 dBi
openingshoek verticaal	30 °
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	2,4 GHz
frequentiebereik	2,4 GHz ... 2,5 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	25,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 1,80

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Ex-gegevens

Veiligheidstechnische gegevens

ingangsspanning U_i	30 V
ingangsstroom I_i	600 mA
max. interne inductiviteit L_i	verwaarloosbaar
capaciteit C_i	verwaarloosbaar

Afmetingen

Hoogte	250 mm
diameter	22 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

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 75 °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

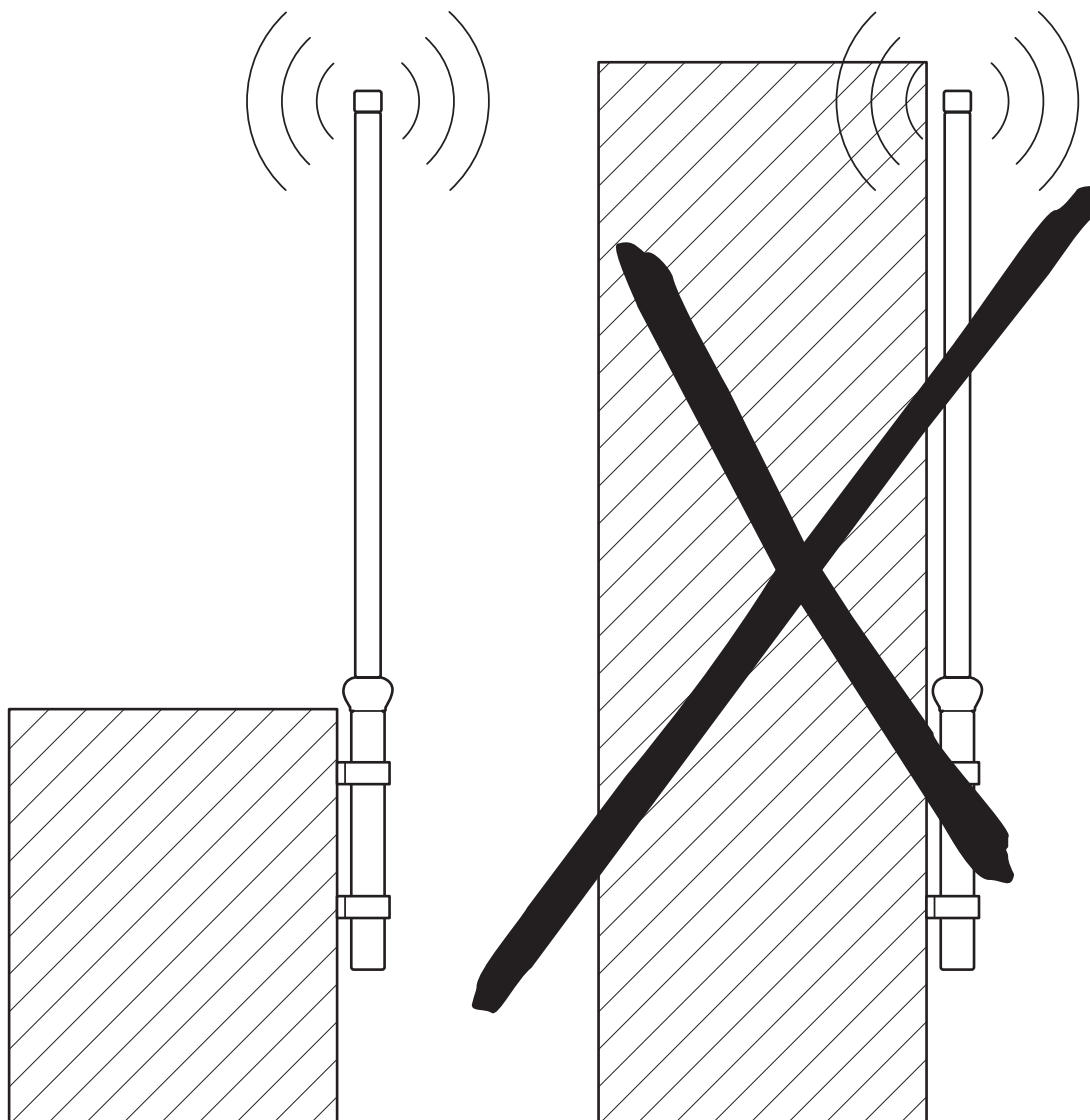
Overige bestendigheid	zeewaterbestendig
normen/bepalingen	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

Montage

montagetechniek	Wandmontage
	Mastmontage
Montage-instructie	Buiten en binnen

Tekeningen

schematekening



Wandmontage

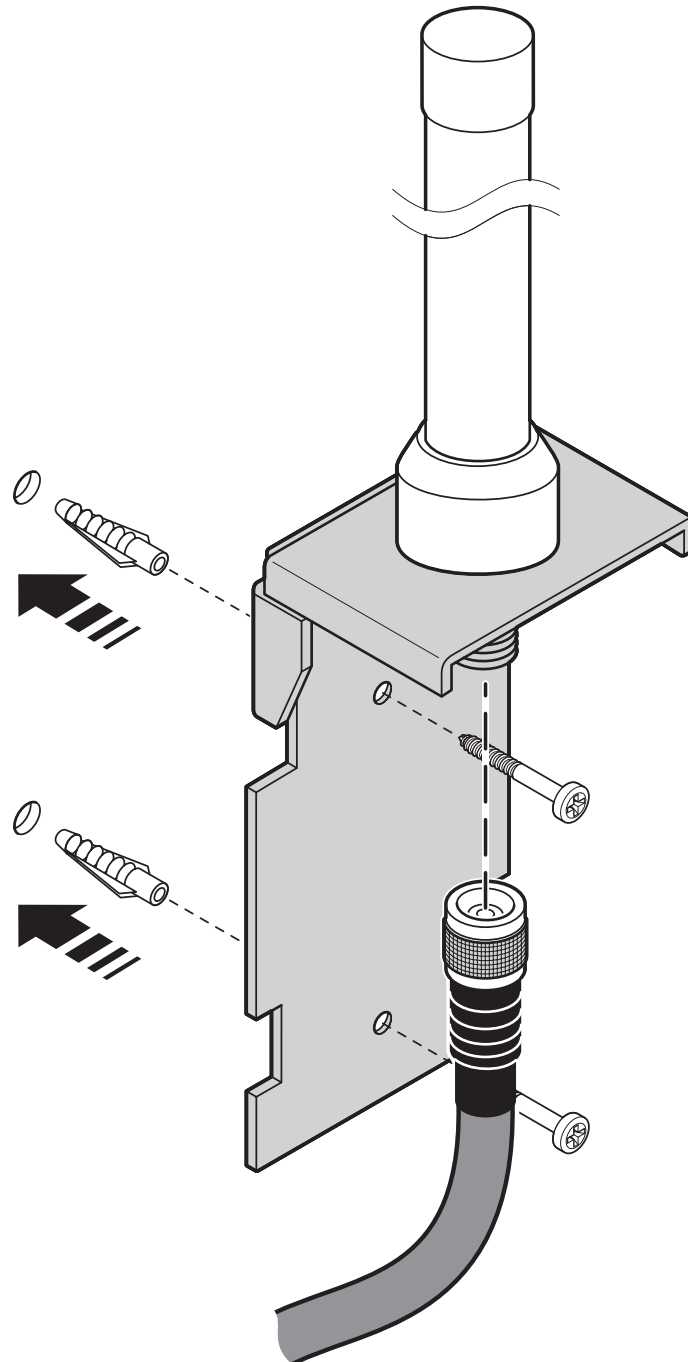
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenne

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2885919>

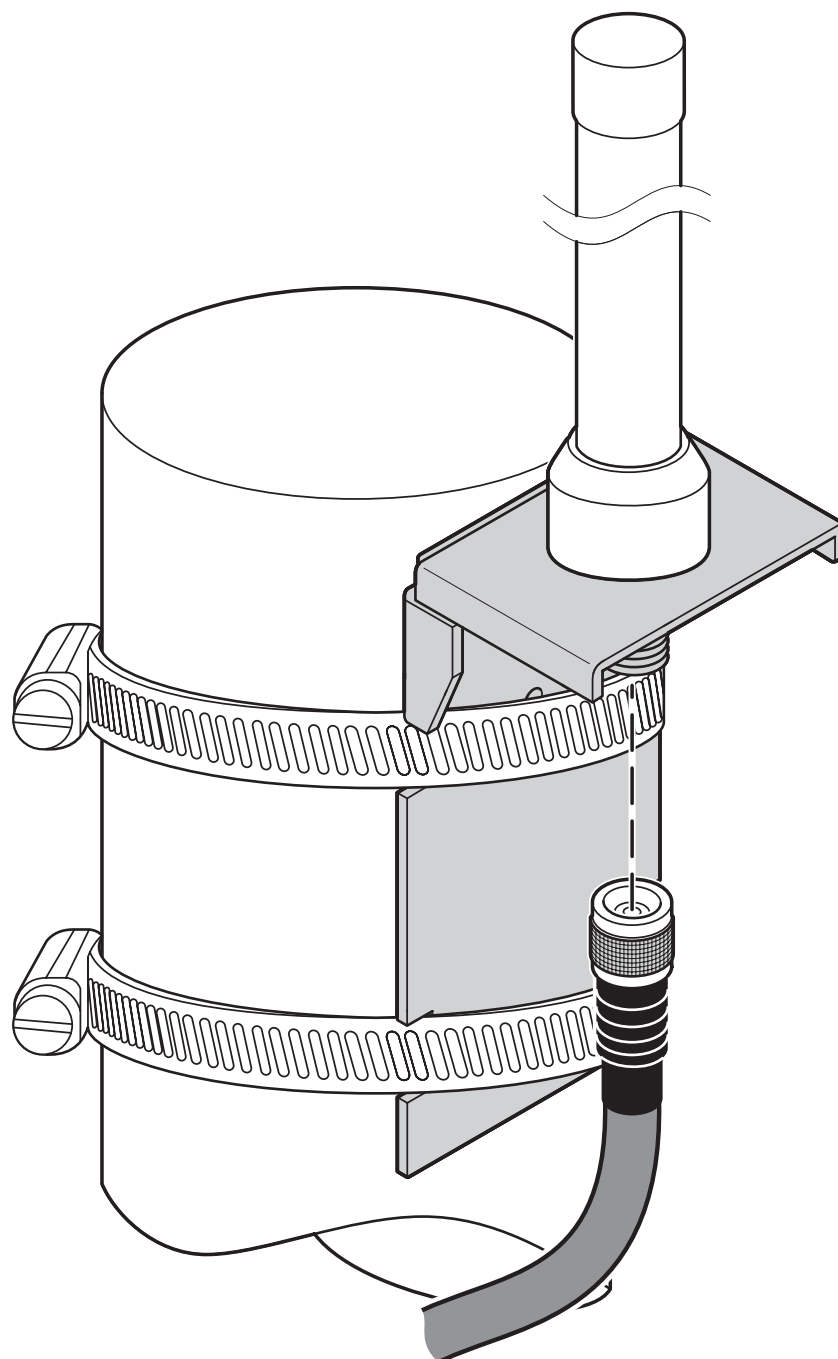


schematekening



Wandmontage

schematekening



Mastmontage

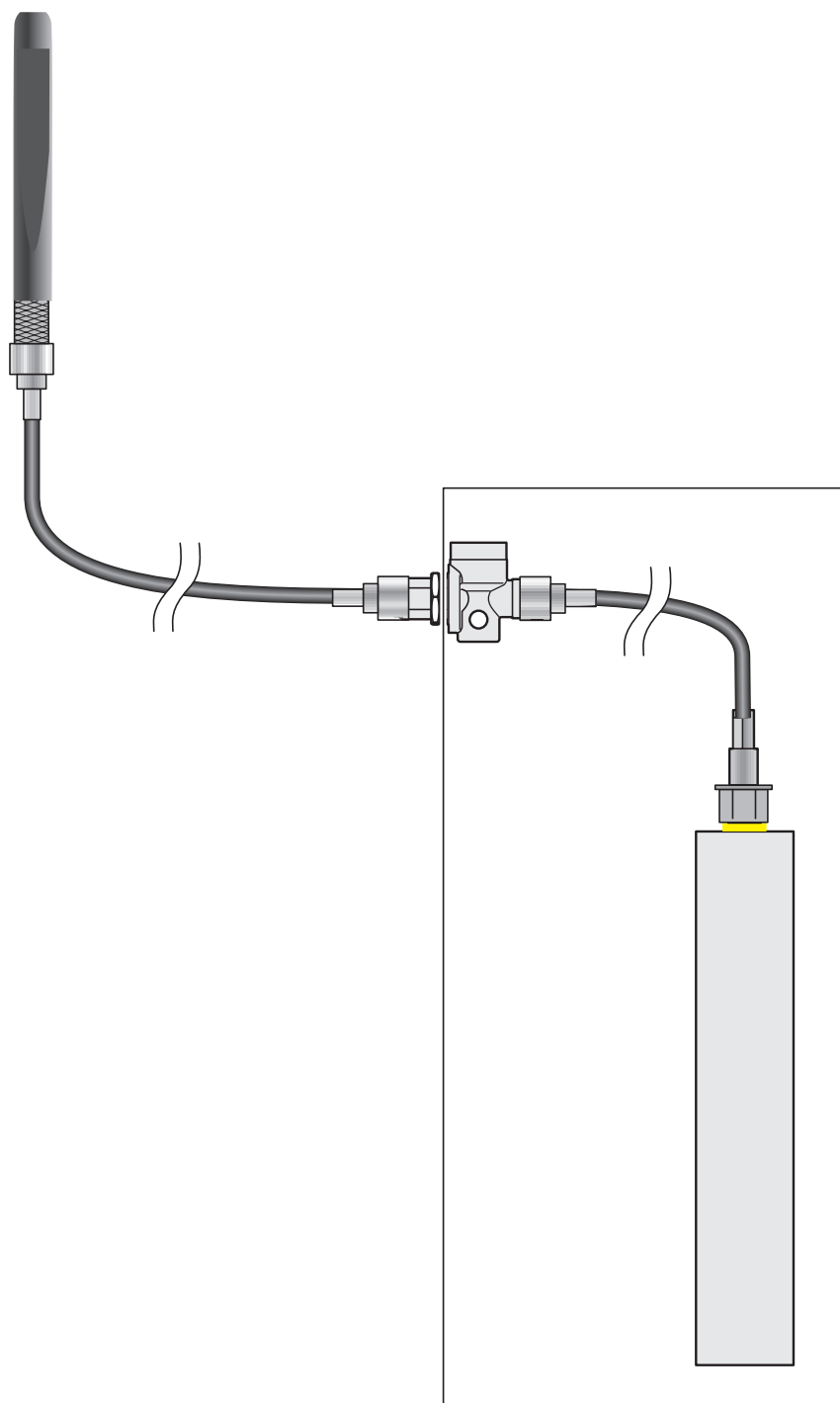
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenne

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2885919>



schematekening

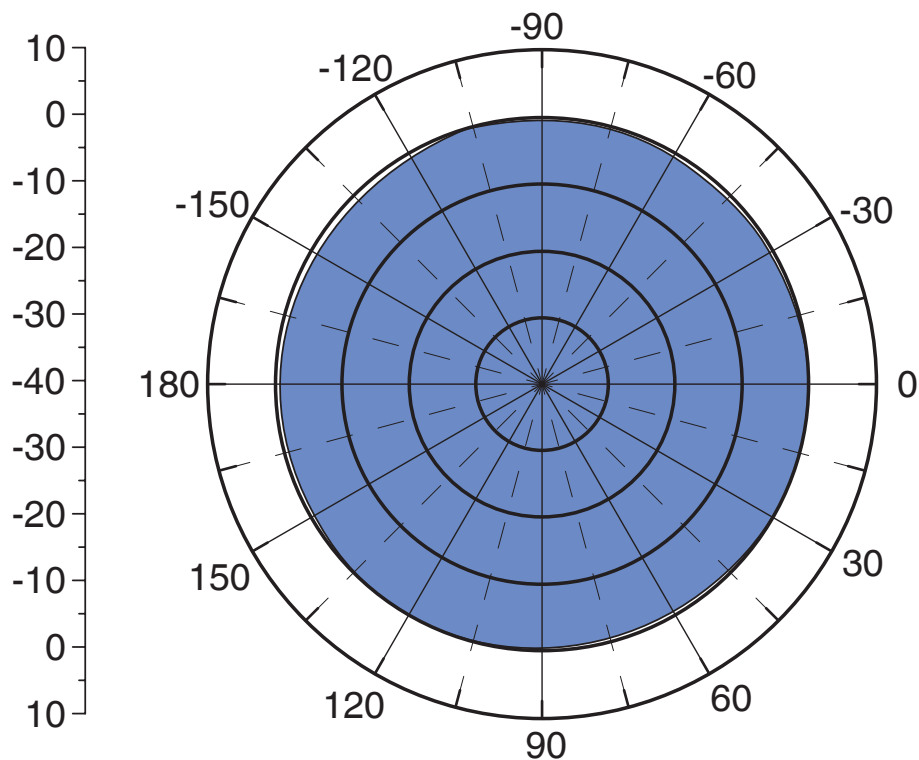


Montagevoorbeeld

2885919

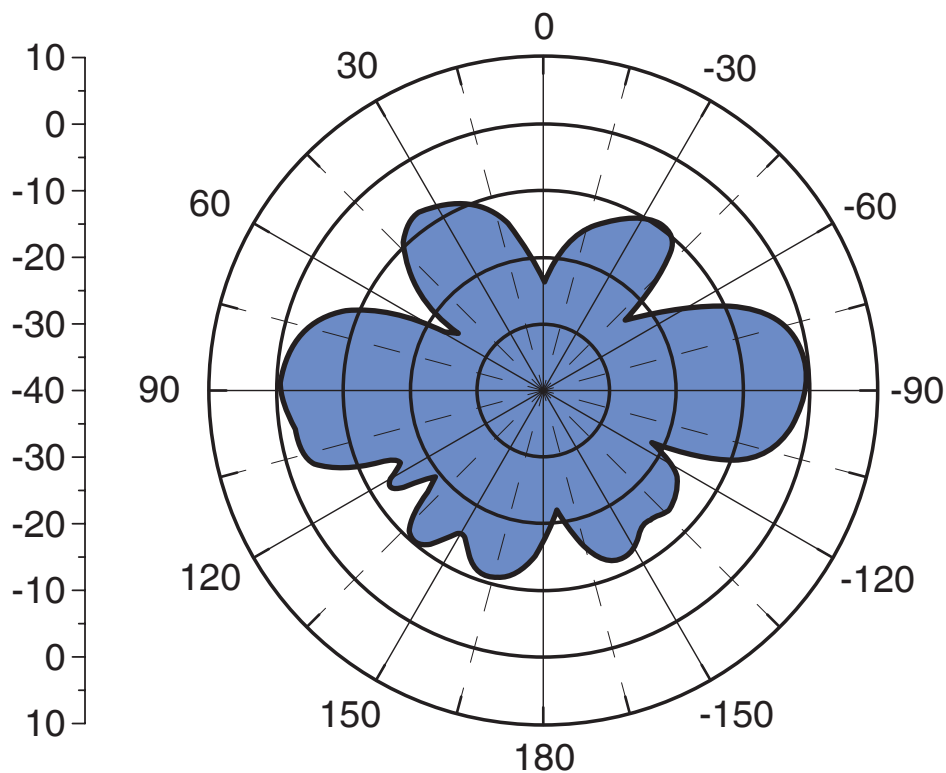
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2885919>

diagram



horizontaal

diagram



verticaal

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenne



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2885919>

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
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	86753522-f4e3-43de-85d3-3e51600a111f

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	8,855 kg CO2e
---------	---------------