

ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>



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



Multiband-rondstraalantenne voor wand- of mastmontage, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, versterking: 1 dBi ... 3 dBi, beschermklasse: IP67, zeewaterbestendig, aansluiting: N (female), incl. montagehoek en mastbeugels

Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire toepassingen in 2G/3G/4G/5G-mobiele netwerken
- Universele toepassing door groot frequentiebereik
- Zeewaterbestendig
- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van loodvrije materialen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1396316
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC6A2
Productcode	DNC6A2
GTIN	4063151780616
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	206 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	141 g
Douanetariefnummer	85177100
Land van herkomst	TW

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Antenne
Omvang van de levering	Inclusief montagehoek en mastbeugels
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	2 dBi (617 MHz ... 960 MHz) 1 dBi (1,4 GHz ... 1,6 GHz) 2 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz) 3 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
openingshoek verticaal	70 ° (617 MHz ... 960 MHz) 60 ° (1,4 GHz ... 2,7 GHz) 45 ° (3,3 GHz ... 5,9 GHz) 30 ° 6,0 GHz ... 7,1 GHz
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	2400 MHz 868 MHz 700 MHz 800 MHz 850 MHz 900 MHz 1700 MHz 1800 MHz 1900 MHz 2100 MHz 2600 MHz 3600 MHz 5 GHz
frequentiebereik	0,6 GHz ... 7,1 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	1,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 3,50

aansluitgegevens

Aansluittechniek

ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

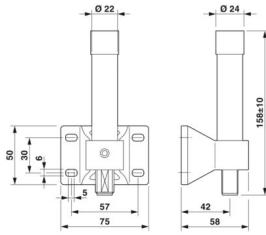


1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>

Aansluitmethode	N (female)
buitendiameter	30 mm ... 45 mm (Mast)

Afmetingen

Maatschets	
Hoogte	158 mm
diameter	24 mm
printgatdiameter	6 mm

Buitenafmeting	
buitendiameter	30 mm ... 45 mm (Mast)

Materiaal

materiaal (Antennebol)	Kunststof (glasvezelversterkt)
materiaal (Houder)	Kunststof (glasvezelversterkt)
materiaal (U-schroef)	Roestvaststaal V2A
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Kabel/leiding

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden	
beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
windsnelheid	220 km/uur

Normen en bepalingen

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

Montage

montagetechniek	Wandmontage Mastmontage
Montage-instructie	Buiten en binnen

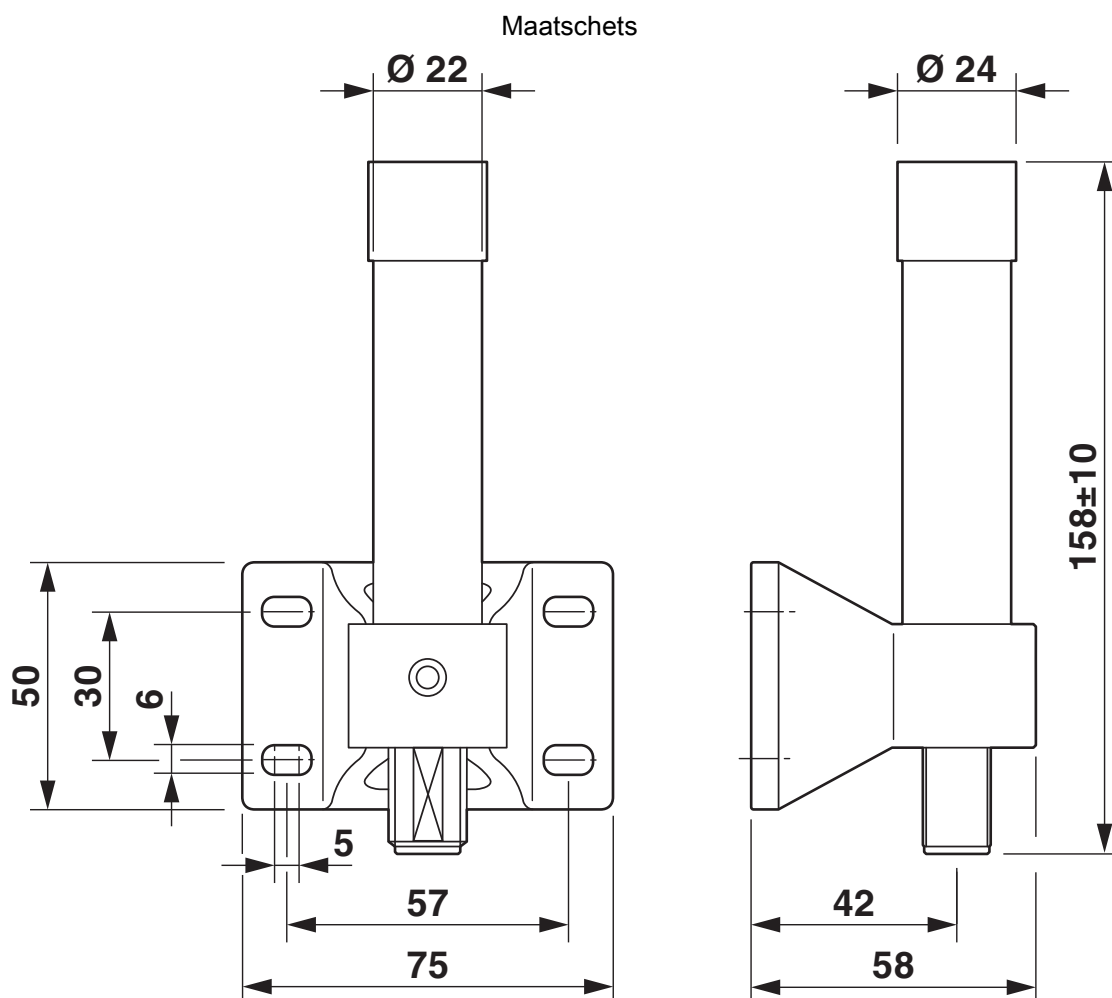
ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>



Tekeningen



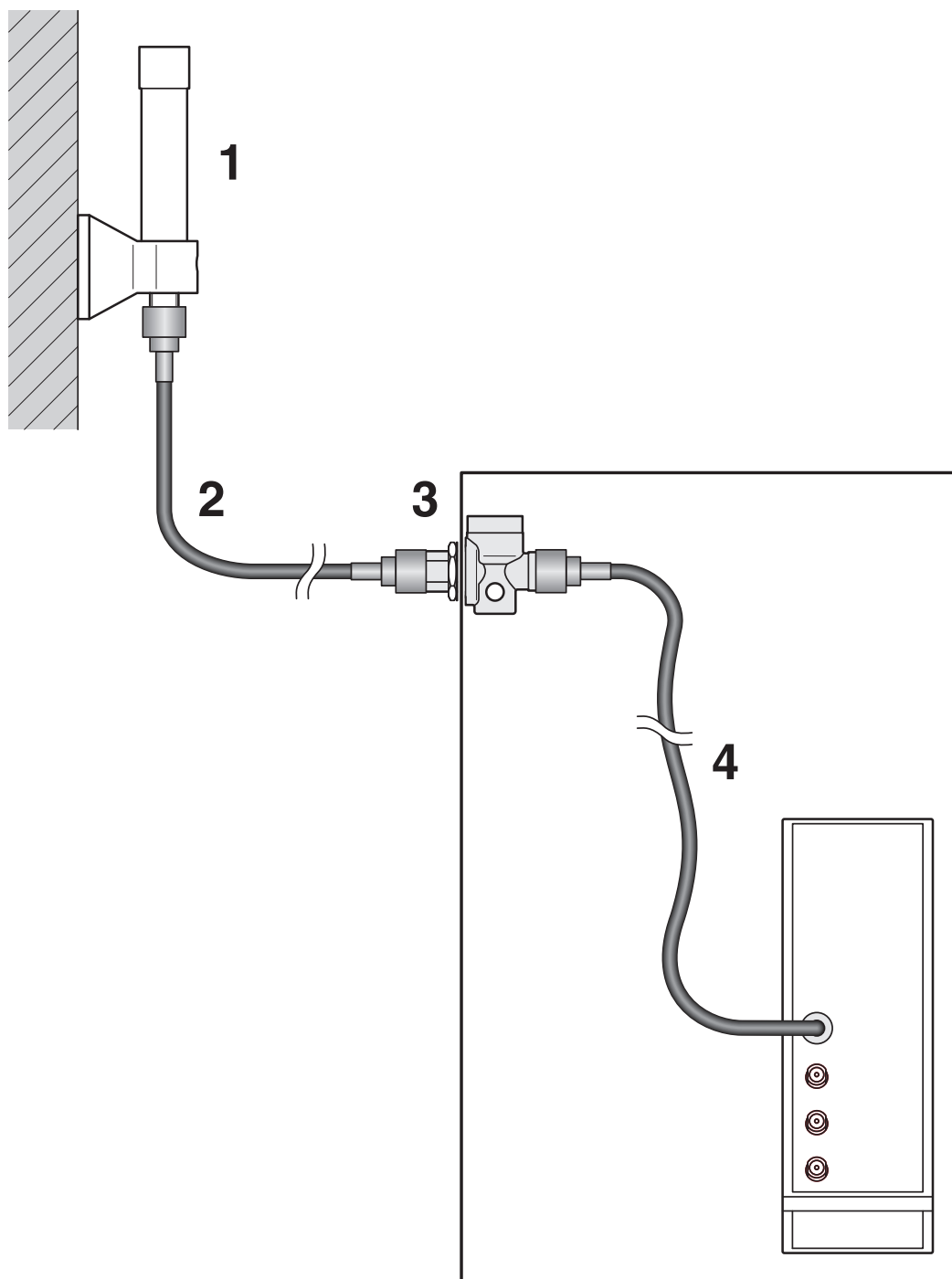
ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>



schematekening



Montagevoorbeeld (antennekabel en overspanningsbeveiliging als toebehoren verkrijgbaar)

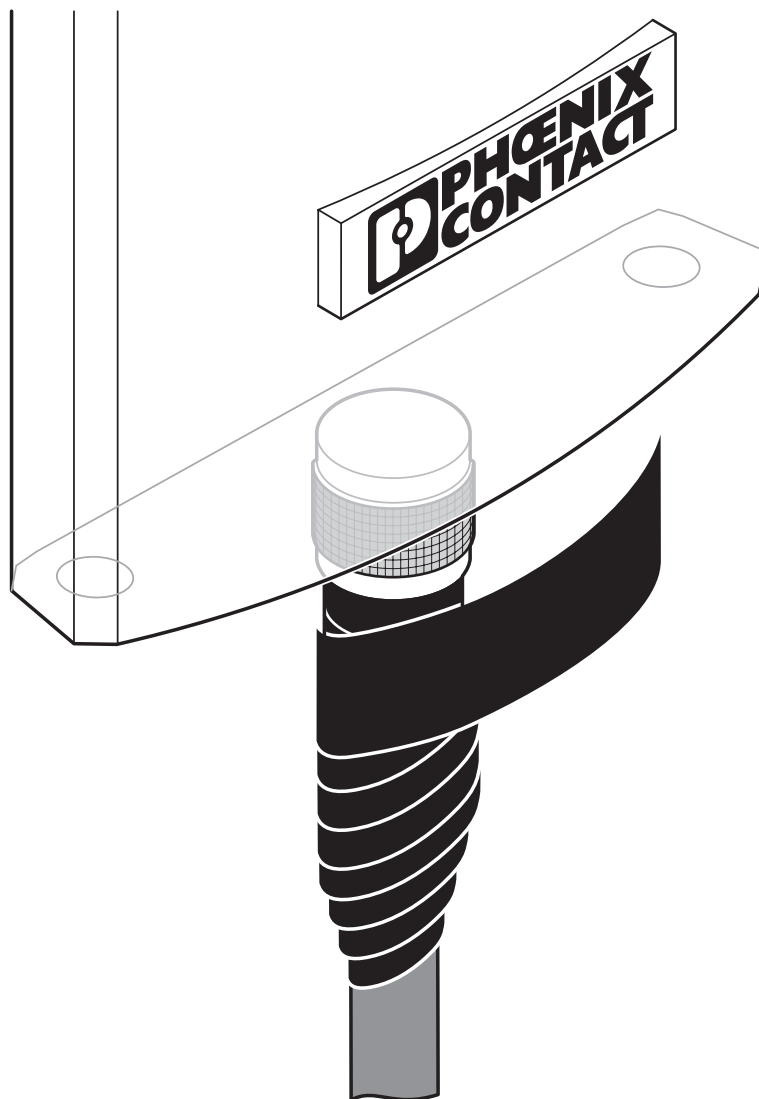
ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>

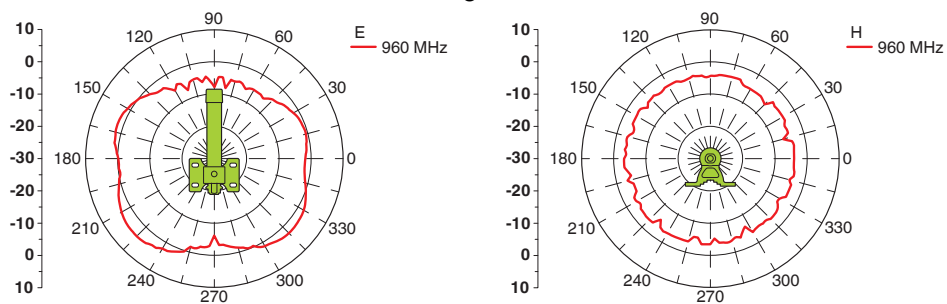


schematekening



Weerbestendige tape als toebehoren verkrijgbaar

diagram



Richtkarakteristiek 960 MHz

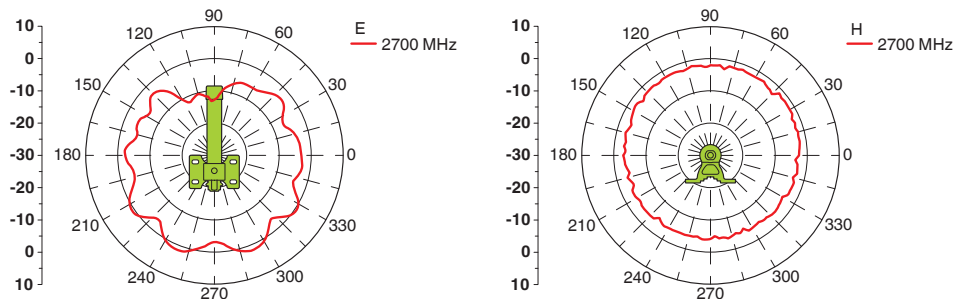
ANT-OMNI-0671-01 - Antenne

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>

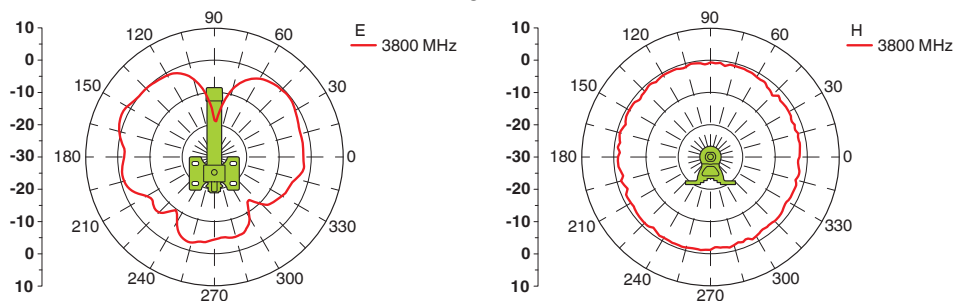


diagram



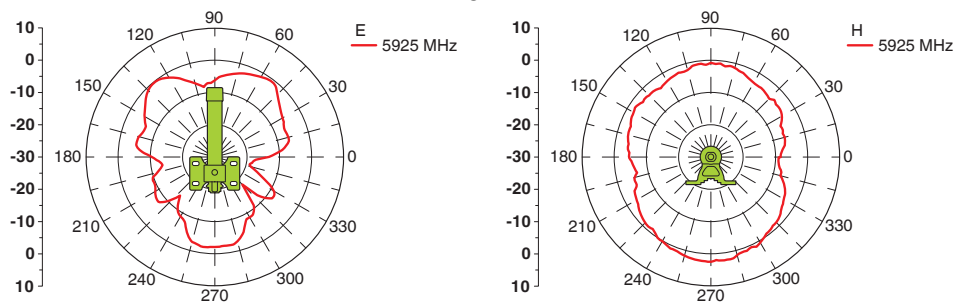
Richtkarakteristiek 2700 MHz

diagram



Richtkarakteristiek 3800 MHz

diagram



Richtkarakteristiek 5925 MHz

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396316>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	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-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl