

ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>



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 met vandalismebeveiliging voor schakelkastmontage, frequentieband: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, versterking: 2 dBi ... 4 dBi, beschermklasse: IP67, stootvast: IK10, zeewaterbestendig, aansluiting: N (female)

Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire toepassingen in 2G/3G/4G/5G-mobiele netwerken
- Universele toepassing door groot frequentiebereik
- Zeewaterbestendig
- Stootvaste behuizing (IK08)
- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van loodvrije materialen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1396318
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC6A2
Productcode	DNC6A2
GTIN	4063151780524
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	130 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	127 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 montagemateriaal
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	2 dBi (617 MHz ... 960 MHz) 3 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz) 4 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
openingshoek verticaal	55 ° (617 MHz ... 960 MHz) 45 ° (1,7 GHz ... 2,7 GHz) 30 ° (3,3 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	10,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 3,50

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	N (female)
-----------------	------------

Afmetingen

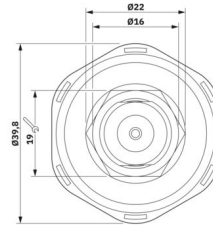
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>



Maatschets



Hoogte

77,7 mm

diameter

38 mm

Materiaal

materiaal (Antennebol)

Polycarbonaat

PBT

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94

V0

Kabel/leiding

Overige bestendigheid

zeewaterbestendig

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse

IP67

slagvastheid

IK10

omgevingstemperatuur (bedrijf)

-40 °C ... 85 °C

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)

-40 °C ... 85 °C

windsnelheid

220 km/uur

Normen en bepalingen

Overige bestendigheid

zeewaterbestendig

Montage

montagetechniek

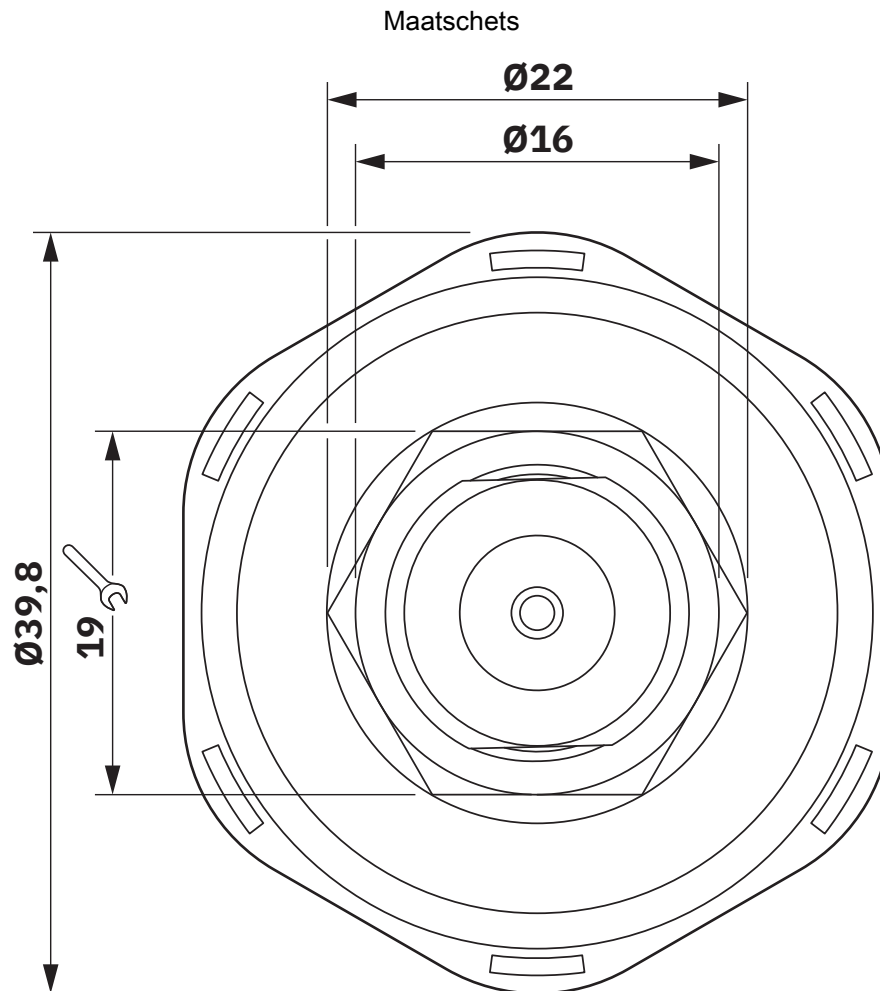
Wandmontage

Schakelkastmontage

Montage-instructie

Buiten en binnen

Tekeningen

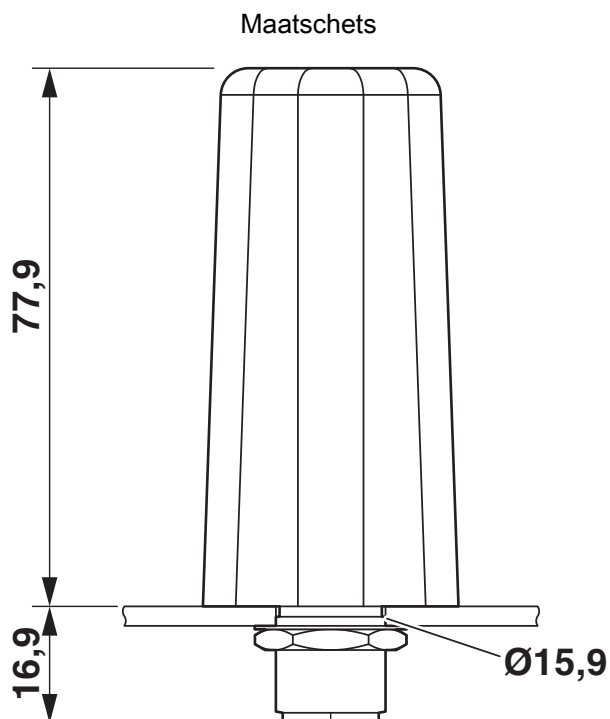


Maatschets

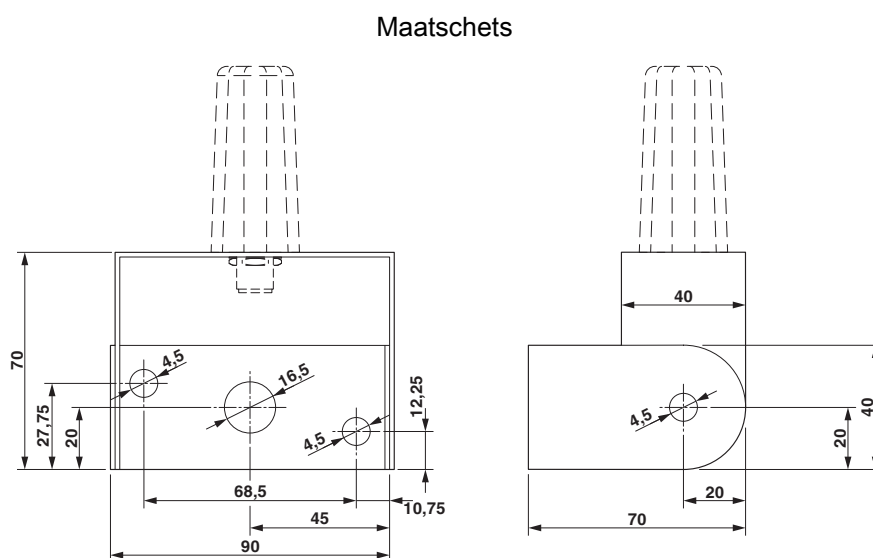
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>

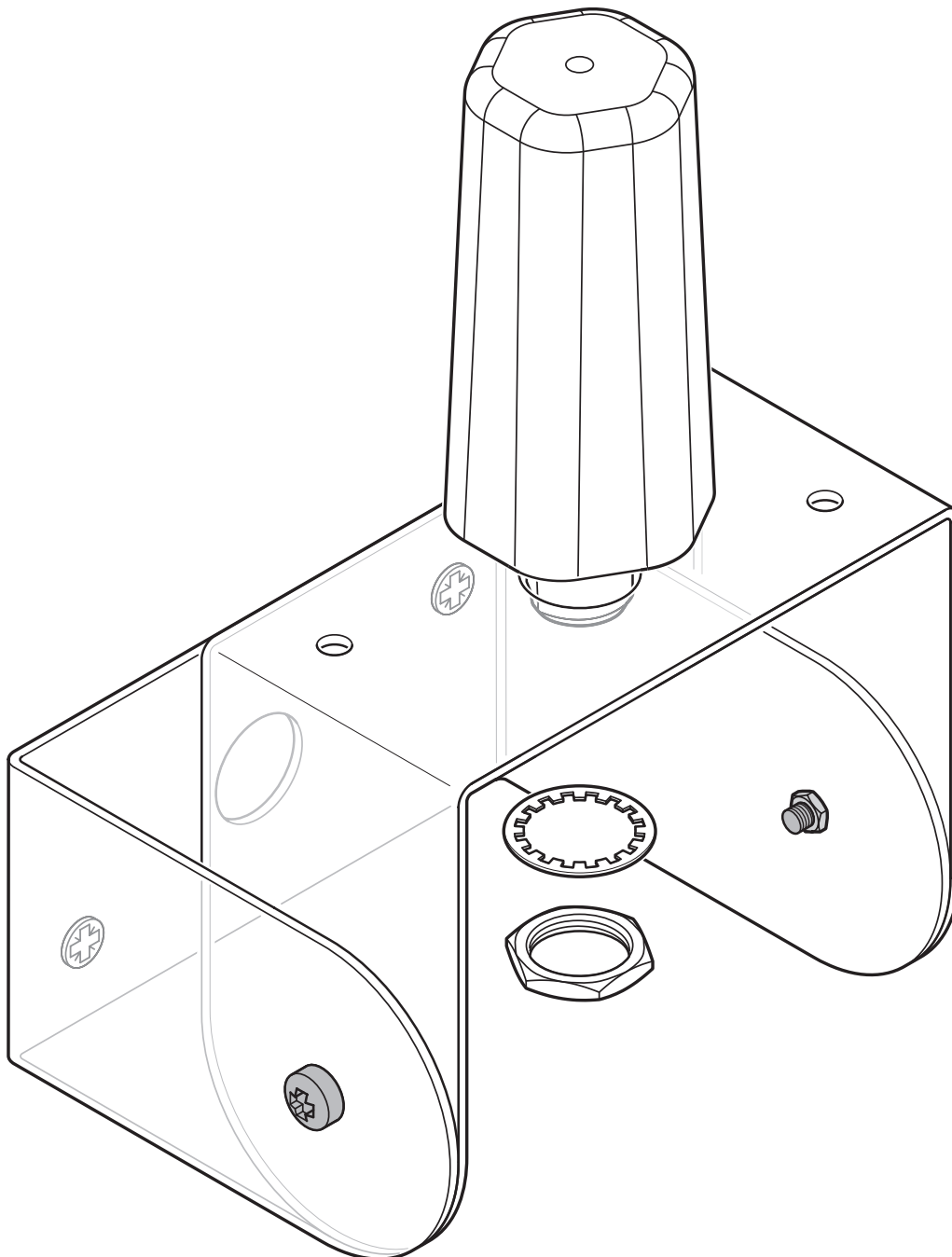


Maatschets, zij aanzicht



Montagehoek RAD-ANT-VAN-MKT

schematekening



Montage op een hoek (verkrijgbaar als toebehoren)

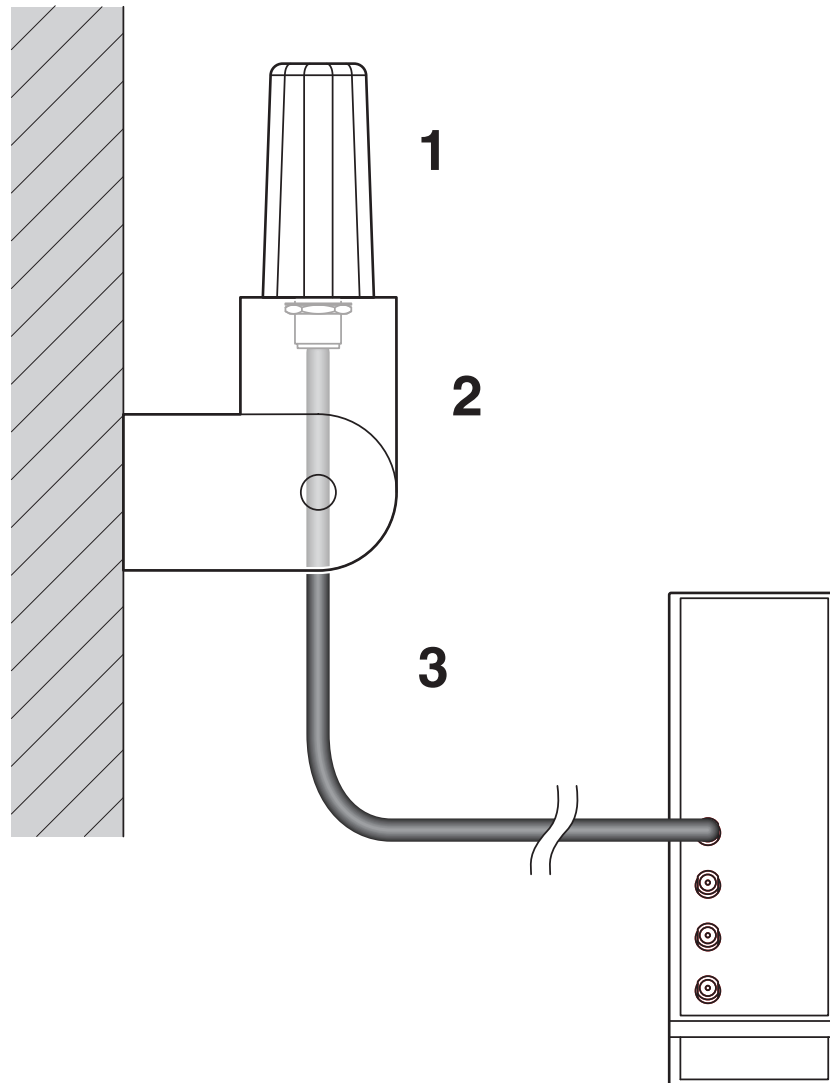
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>



schematekening



Montagevoorbeeld (hoek en antennekabel als toebehoren verkrijgbaar)

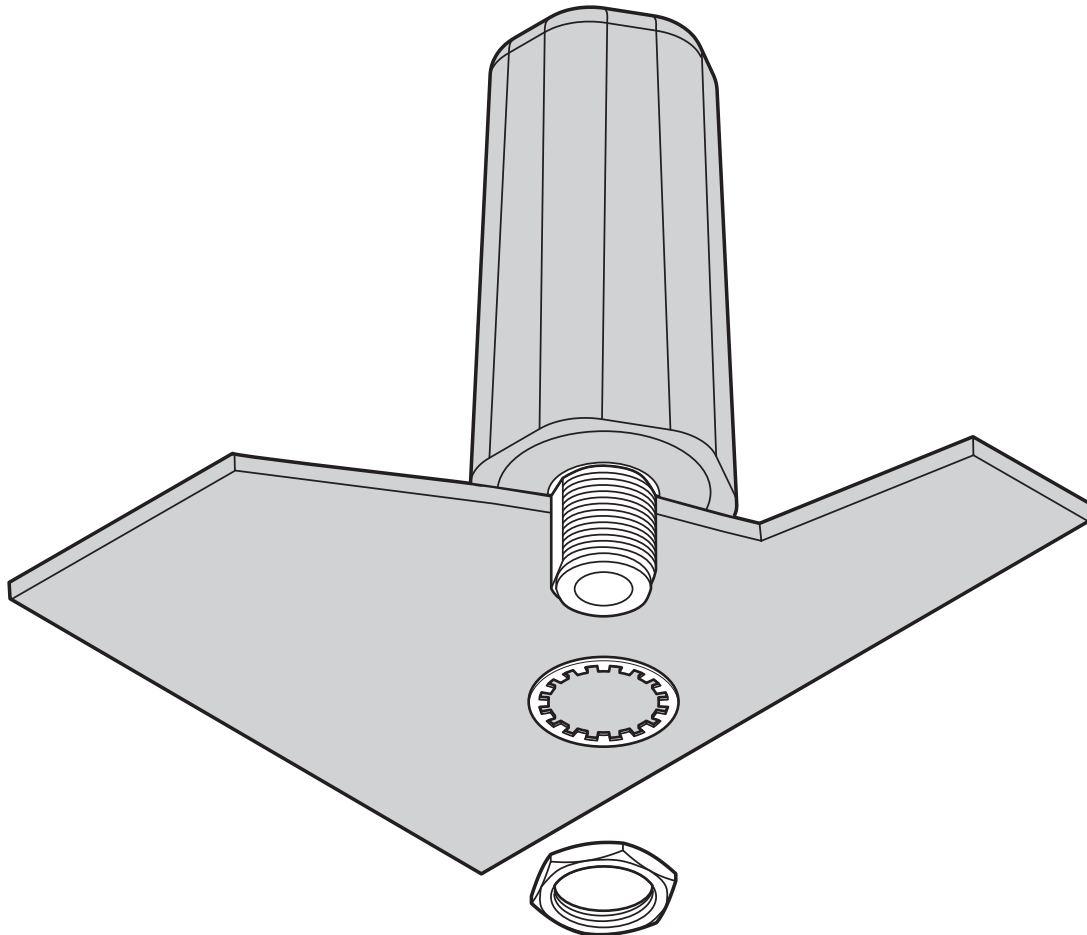
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>



schematekening



montage op de schakelkast

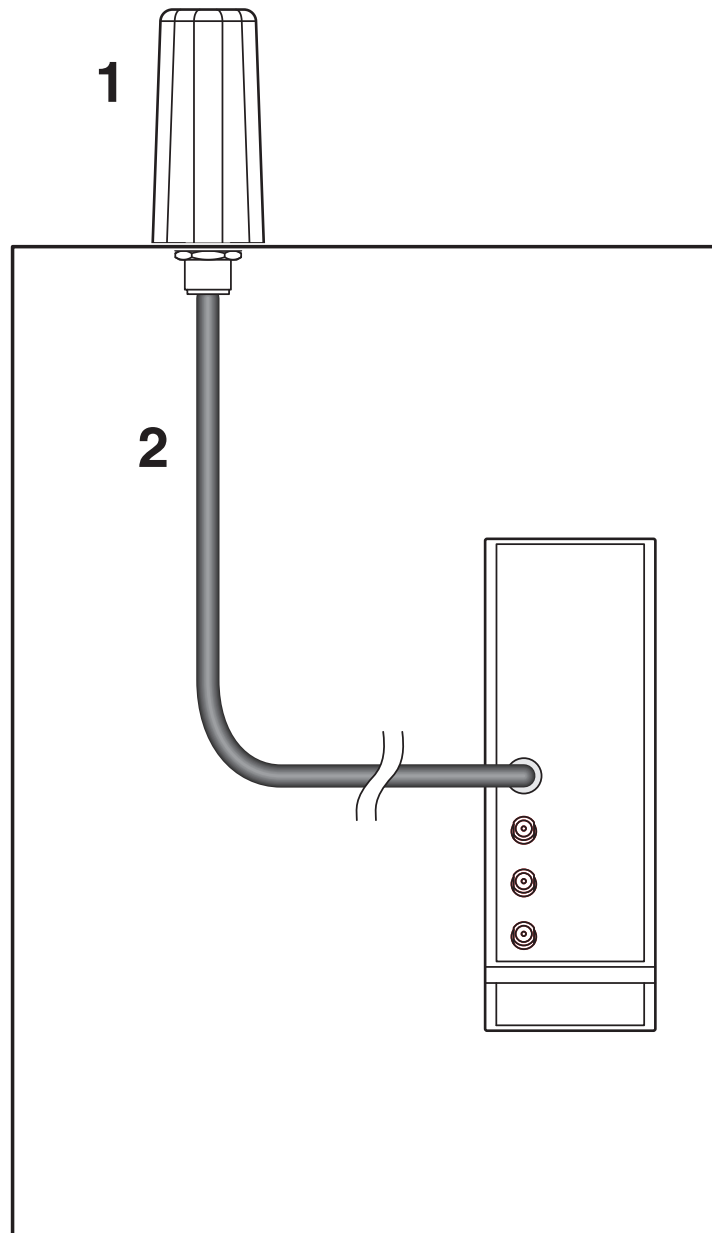
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>



schematekening



Montagevoorbeeld (antennenkabel verkrijgbaar als toebehoren)

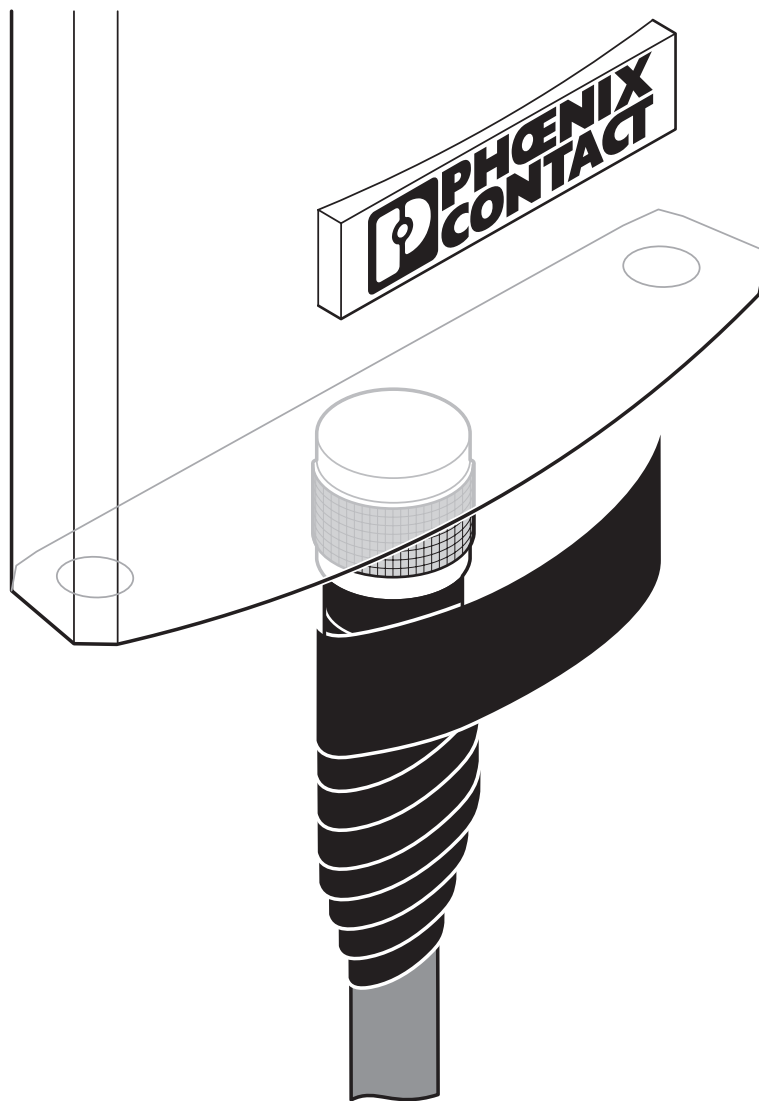
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>

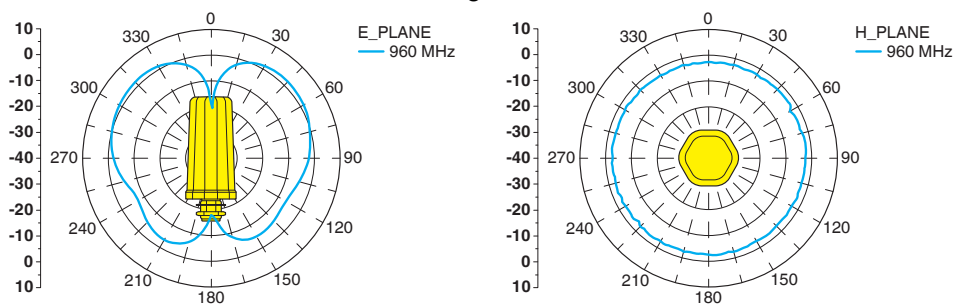


schematekening



Weerbestendige tape als toebehoren verkrijgbaar

diagram



Richtkarakteristiek 960 MHz

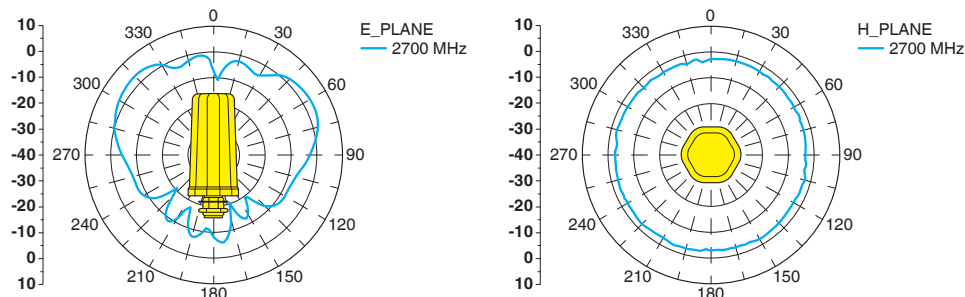
ANT-OMNI-0671-02 - Antenne

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>

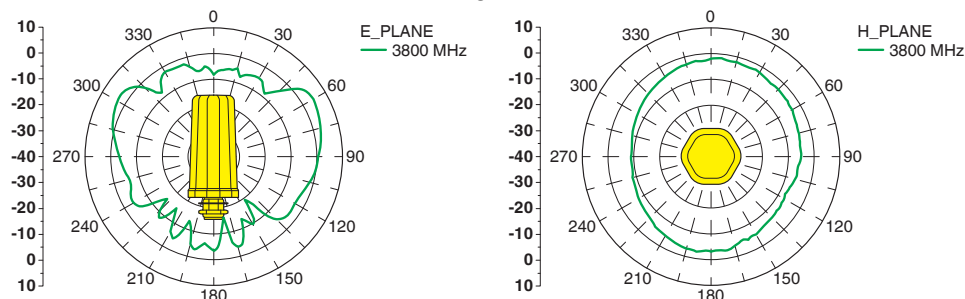


diagram



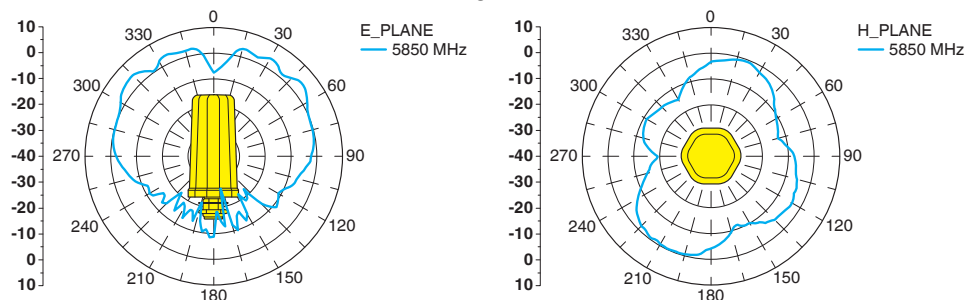
Richtkarakteristiek 2700 MHz

diagram



Richtkarakteristiek 3800 MHz

diagram



Richtkarakteristiek 5850 MHz

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396318>

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