

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



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: 868 MHz, versterking: 2,5 dBi, beschermklasse: IP67, stootvast: IK08, aansluiting: N (female)



Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire 868-MHz-toepassingen
- Stootvaste behuizing (IK08)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1090616
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC6A2
Productcode	DNC6A2
GTIN	4055626901220
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	160 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	160 g
Douanetariefnummer	85177100
Land van herkomst	TW

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	2,5 dBi
openingshoek verticaal	55 °
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	868 MHz
frequentiebereik	868 MHz ... 870 MHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	1,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 2,00

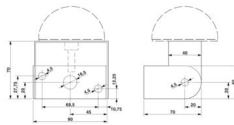
aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode

N (female)

Afmetingen

Maatschets		
Hoogte	40 mm	
diameter	80 mm	

Materiaal

materiaal (Antennebol)	Polycarbonaat
------------------------	---------------

Kabel/leiding

Aansluitkabel	nee
---------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
slagvastheid	IK08

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Montage

montagetechniek	Wandmontage
	Schakelkastmontage
Montage-instructie	Buiten en binnen

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

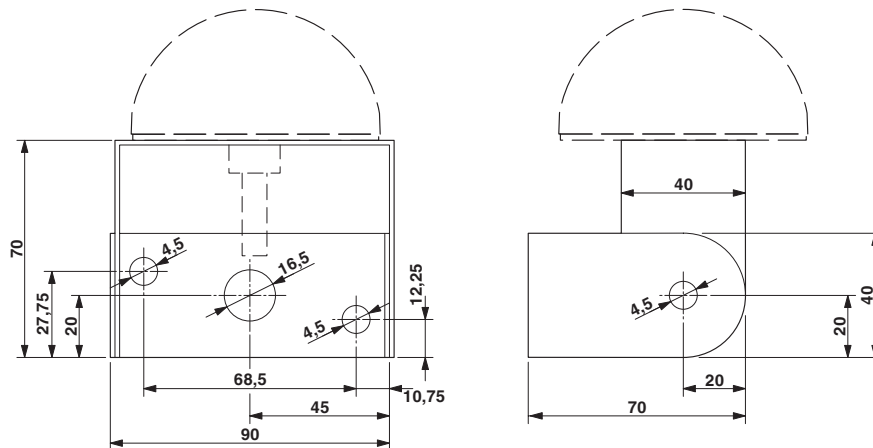
1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



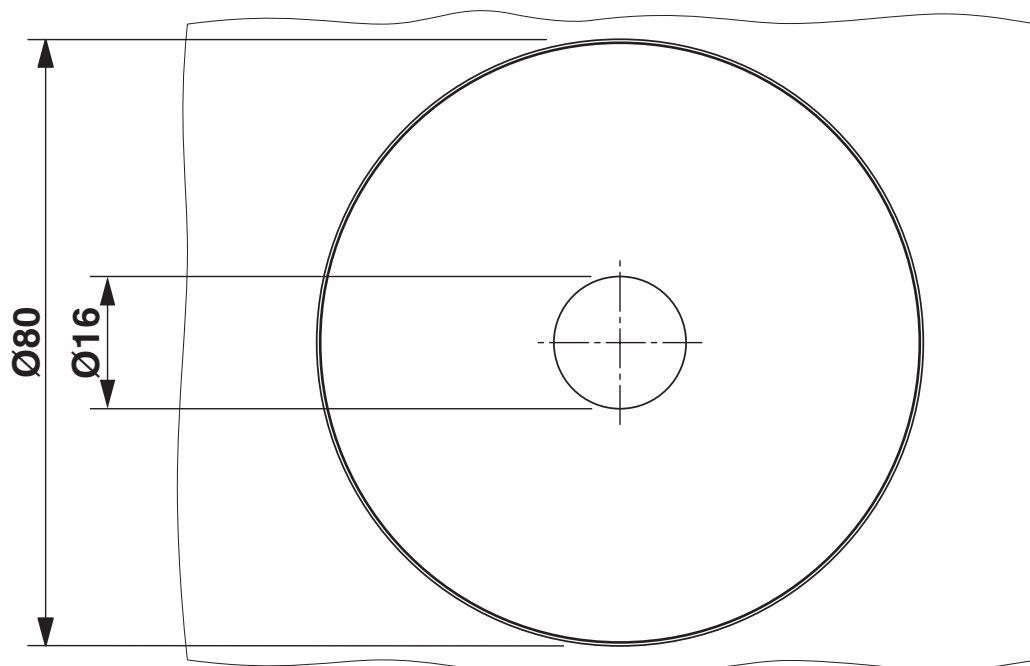
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

Maatschets



Aanzicht vanaf onderzijde

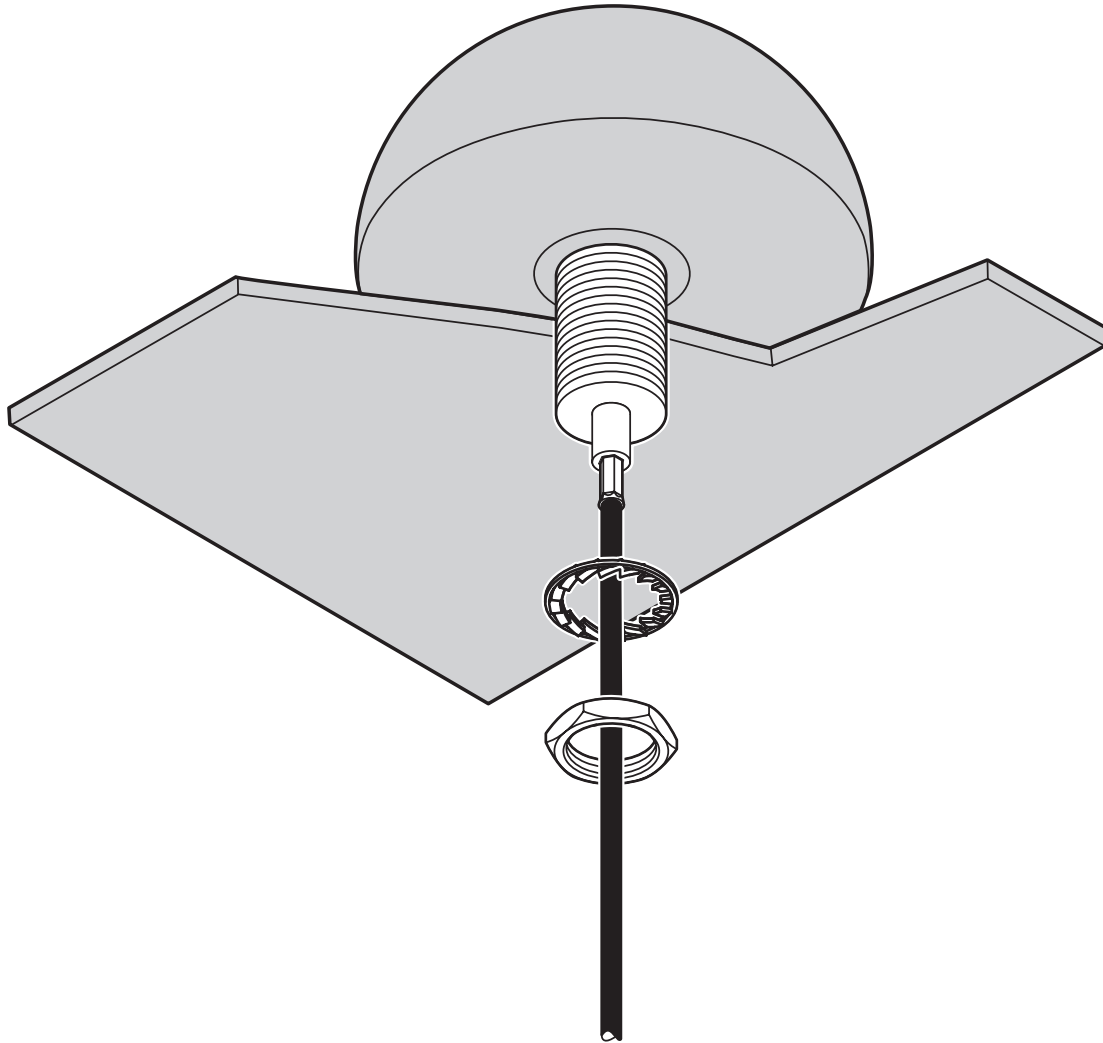
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



schematekening



montage op de schakelkast

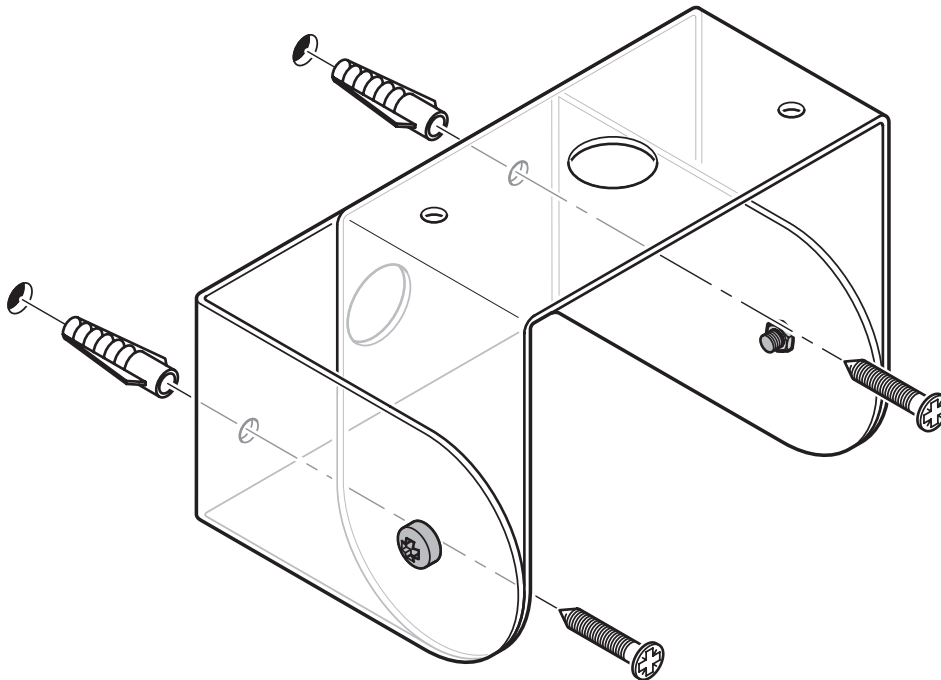
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



schematekening



Montagehoek

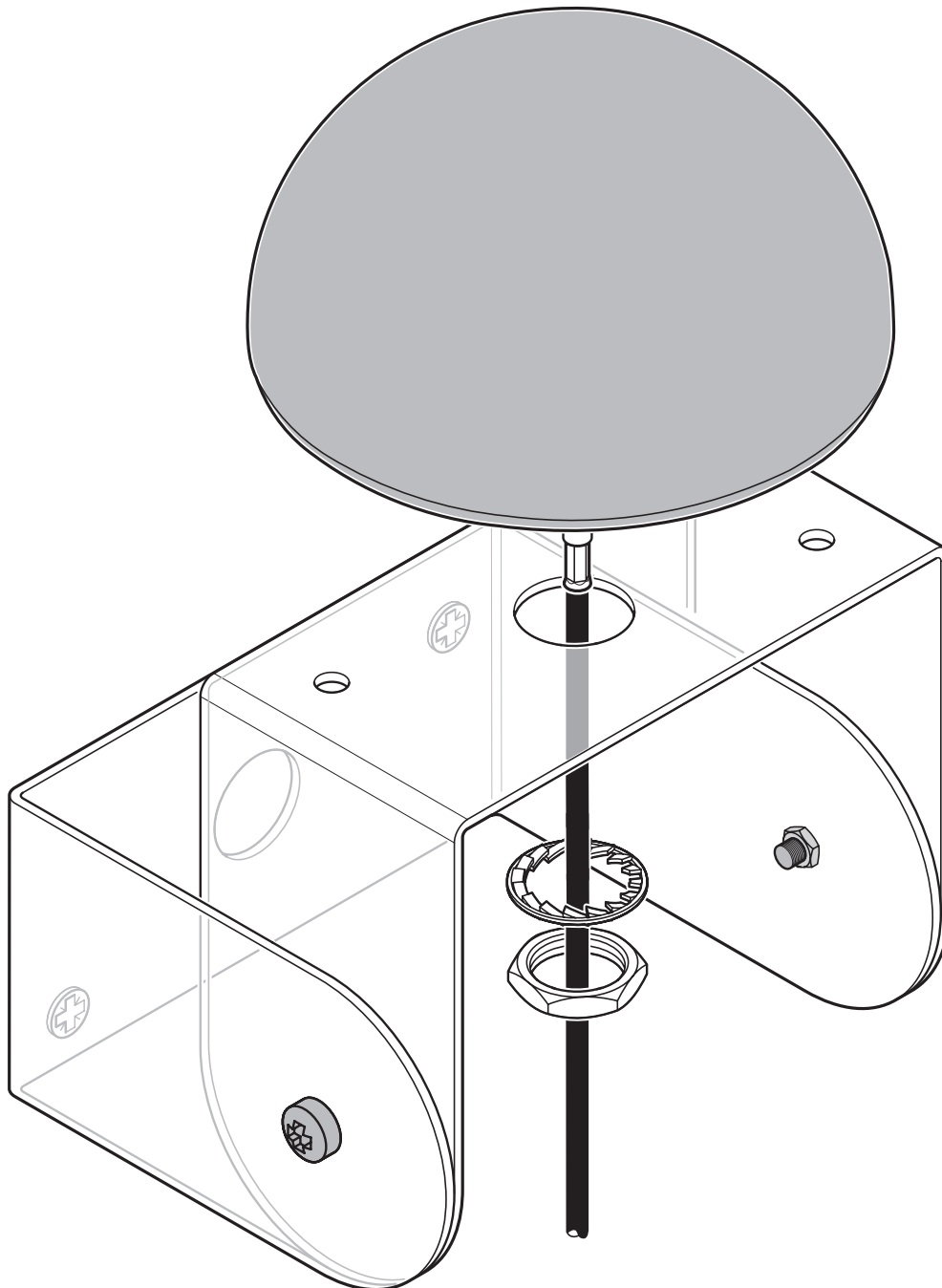
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



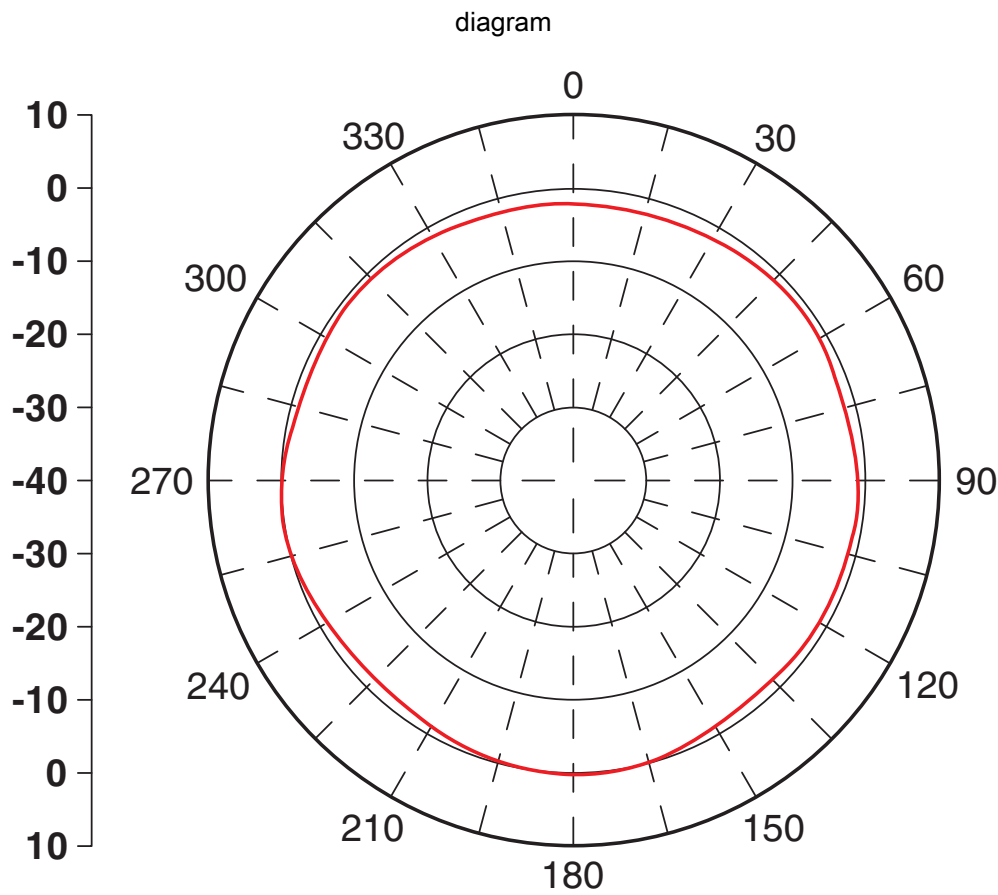
schematekening



Wandmontage

1090616

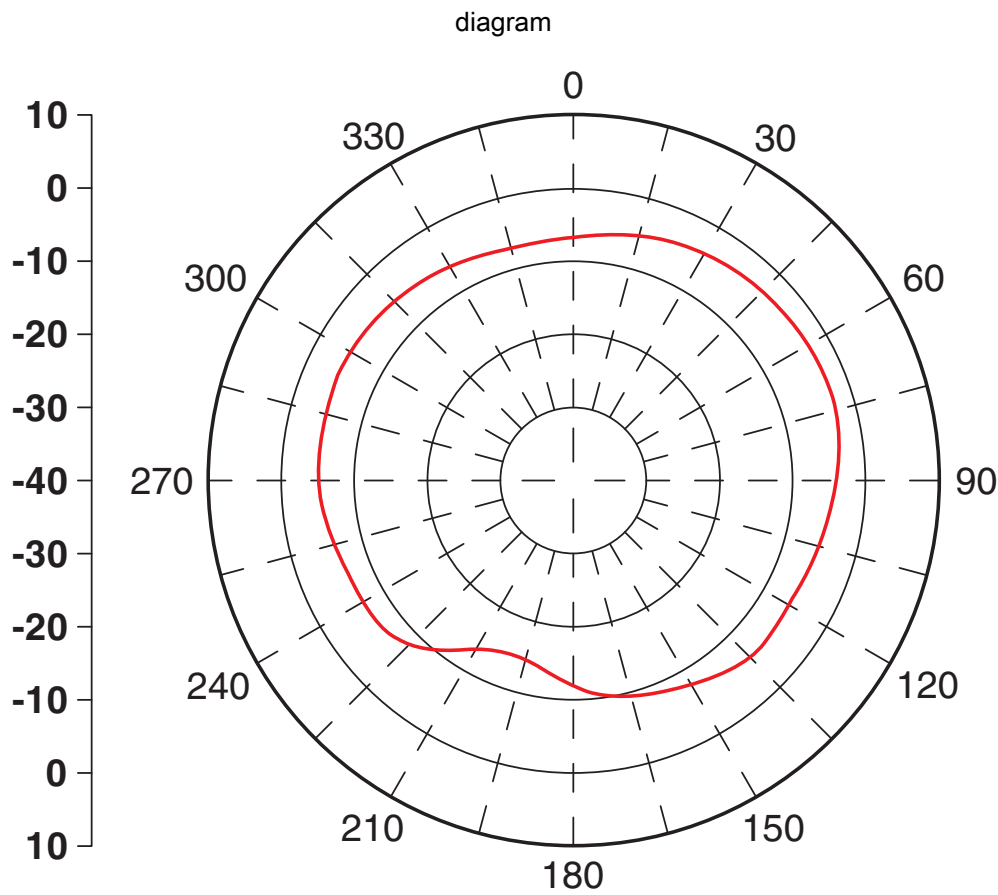
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



horizontaal

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



verticaal

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>

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-50
	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	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f

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