

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

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

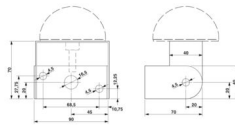
aansluitgegevens

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

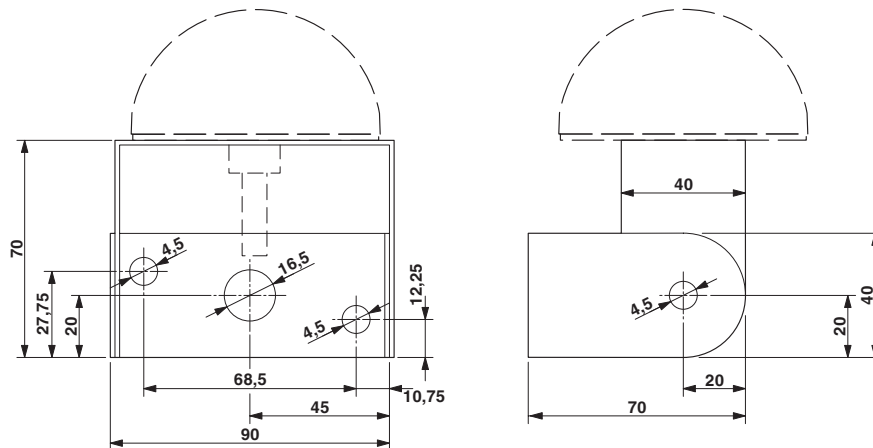
1090616

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



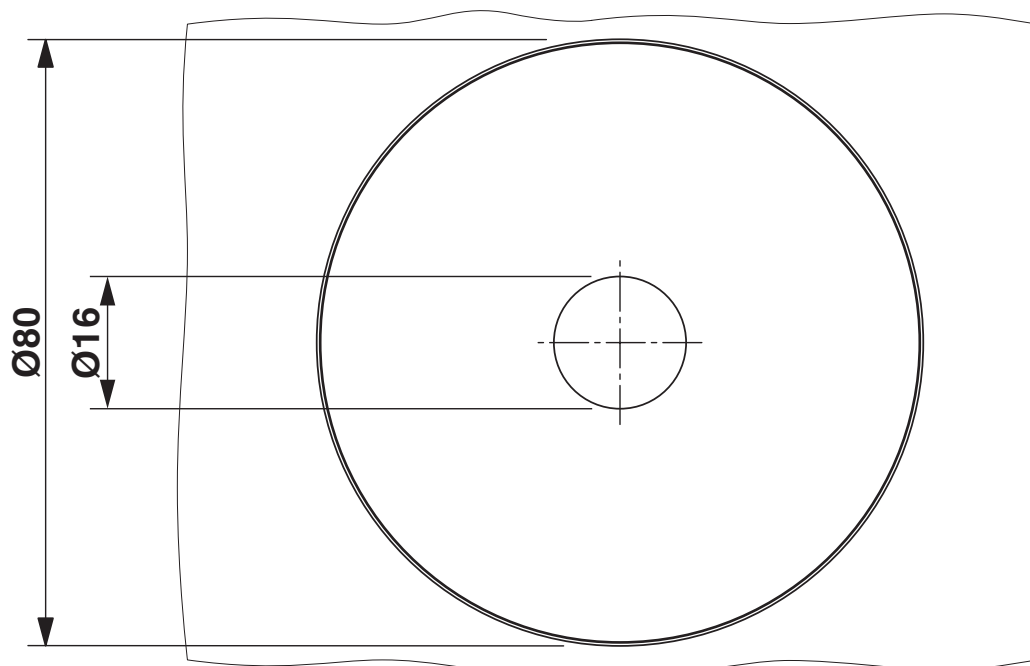
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

Maatschets



Aanzicht vanaf onderzijde

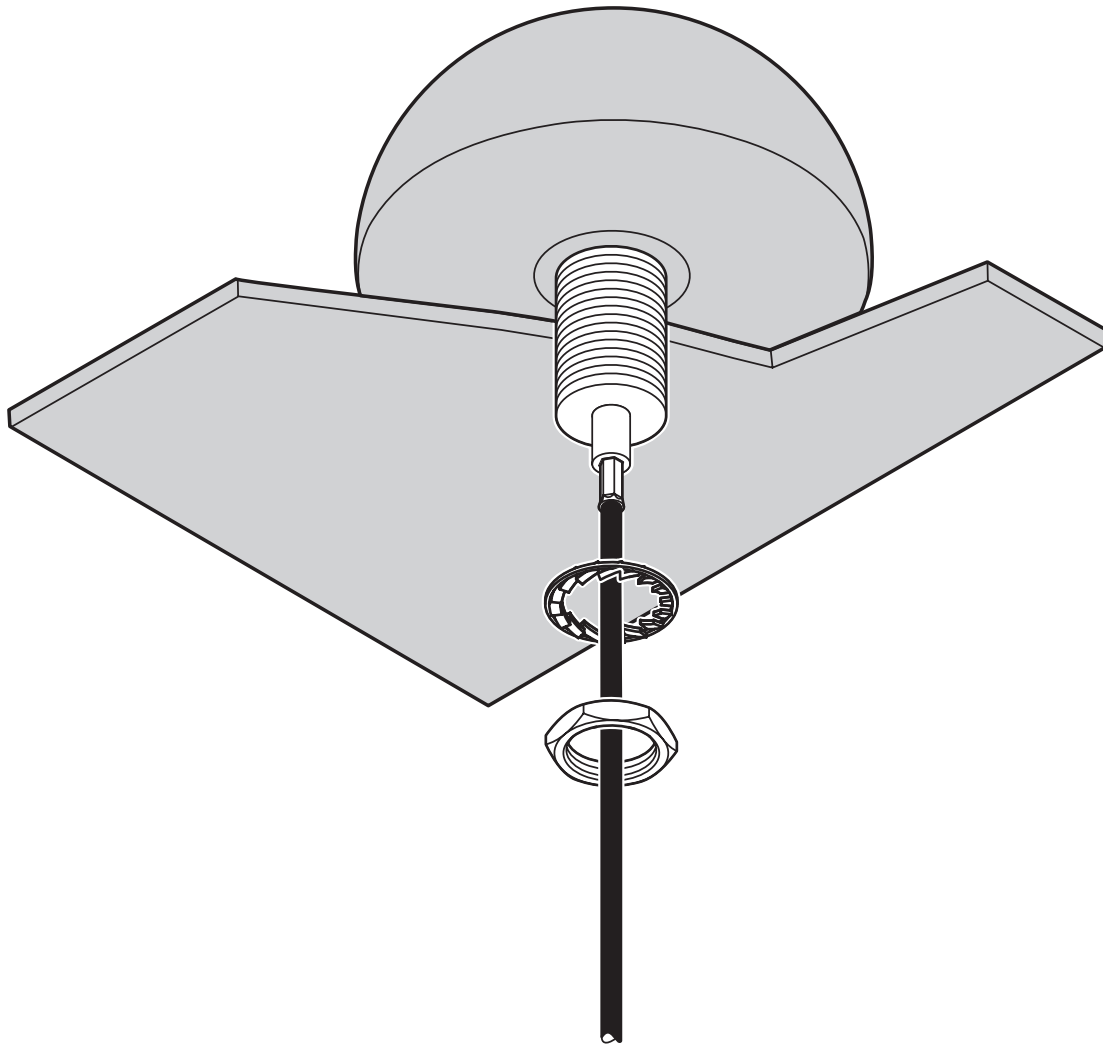
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

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



schematekening



montage op de schakelkast

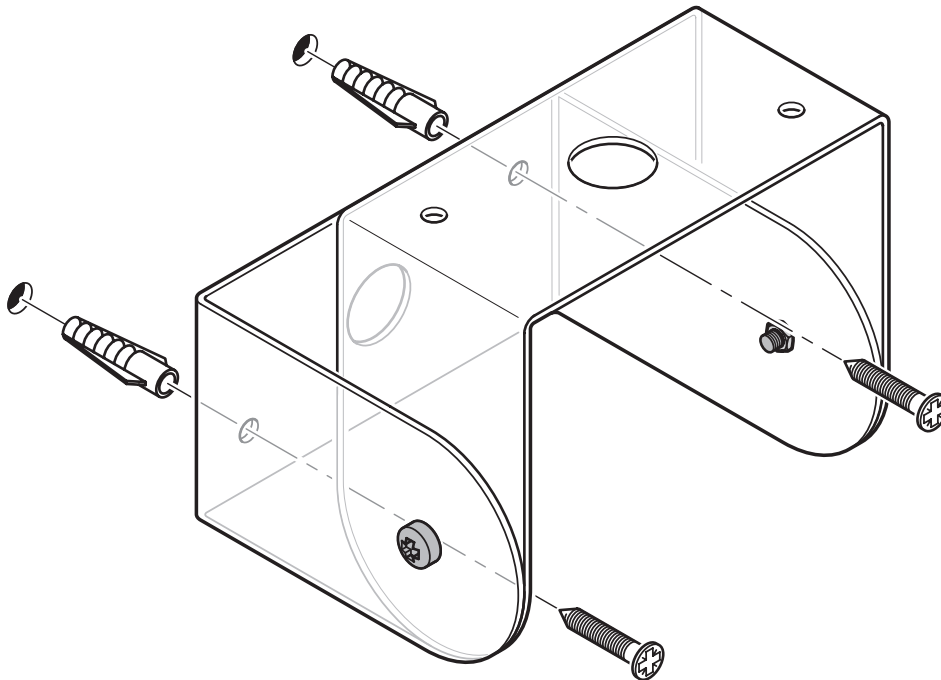
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

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



schematekening

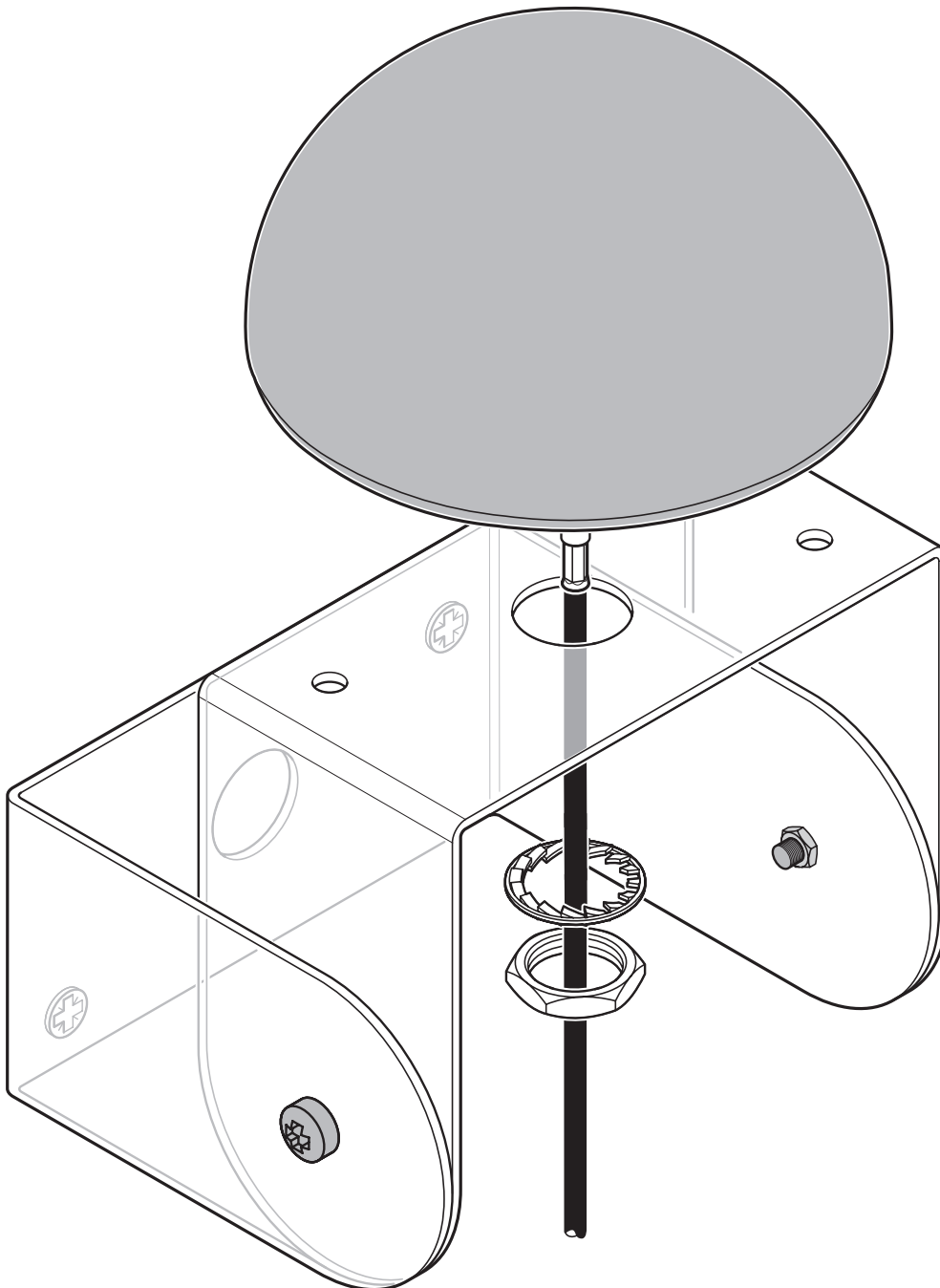


Montagehoek

1090616

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

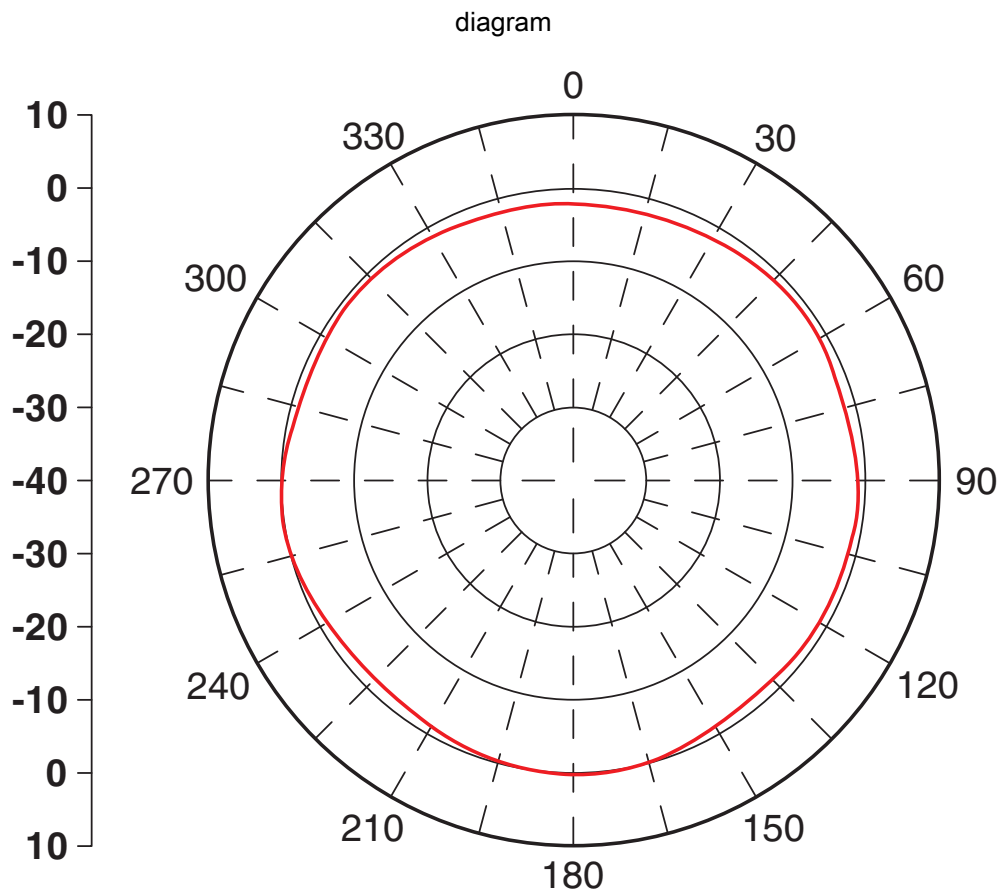
schematekening



Wandmontage

1090616

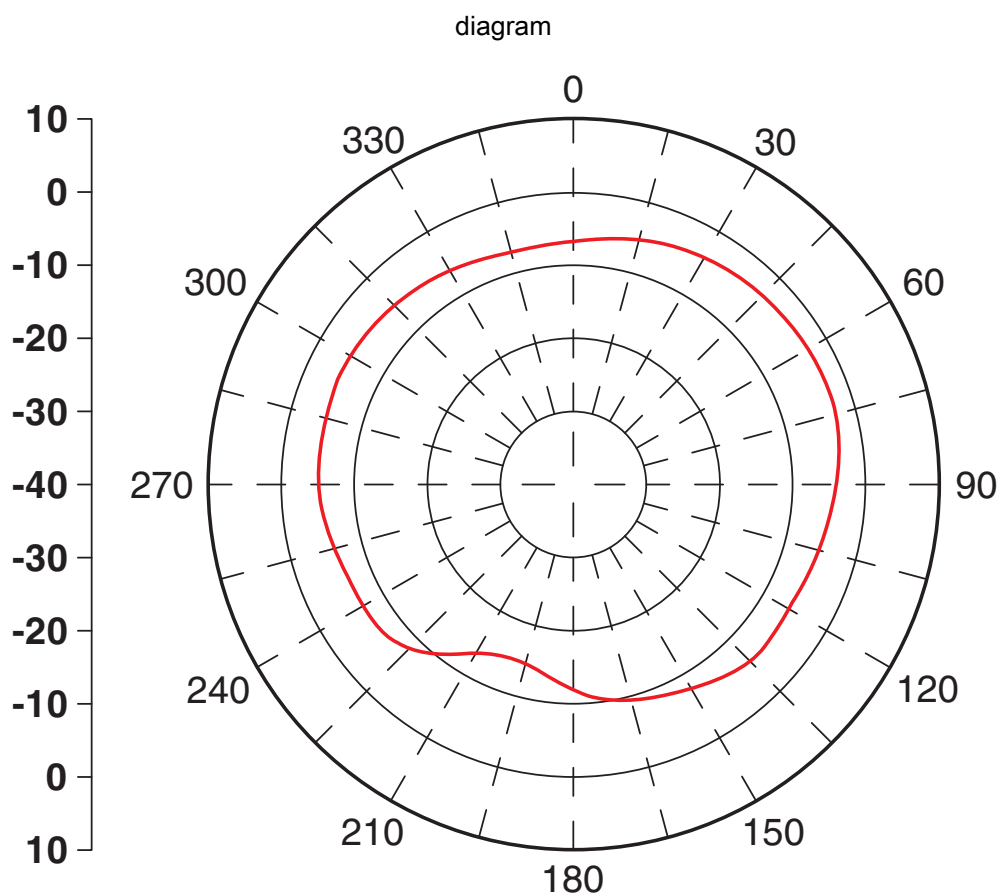
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1090616>



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 10.0	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 2026 © - 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