RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antenne

2701358

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701358

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 met vandalismebeveiliging voor schakelkastmontage, frequentieband: 2,4 GHz, versterking: 3 dBi, beschermklasse: IP55, stootvast: IK08, aansluiting: RSMA (male), incl. 1,5 m aansluitkabel

Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire 2,4GHz-toepassingen
- Stootvaste behuizing (IK08)
- Inclusief 1,5 m aansluitkabel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2701358
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4046356741750
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	174,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	172 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

Artikeleigenschappen

Producttype	Antenne
Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	3 dBi
openingshoek verticaal	85 °
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

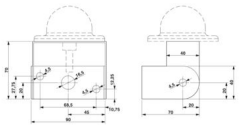
Frequentieband	2,4 GHz
frequentiebereik	2,4 GHz ... 2,5 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	75,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 1,50

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	RSMA (male)

Afmetingen

Maatschets	
Hoogte	43 mm
diameter	86 mm

Materiaal

Kleur	grijswit (RAL 9002)
materiaal	ASA
	Aluminium
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
buitenmantel, materiaal	RADOX®(LSFH)

Kabel/leiding

kabellengte	1,50 m

Aansluitkabel	ja
kabelbuitendiameter	3,20 mm
buitenmantel, materiaal	RADOX®(LSFH)
kleinste buigradius, permanent gelegd	5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

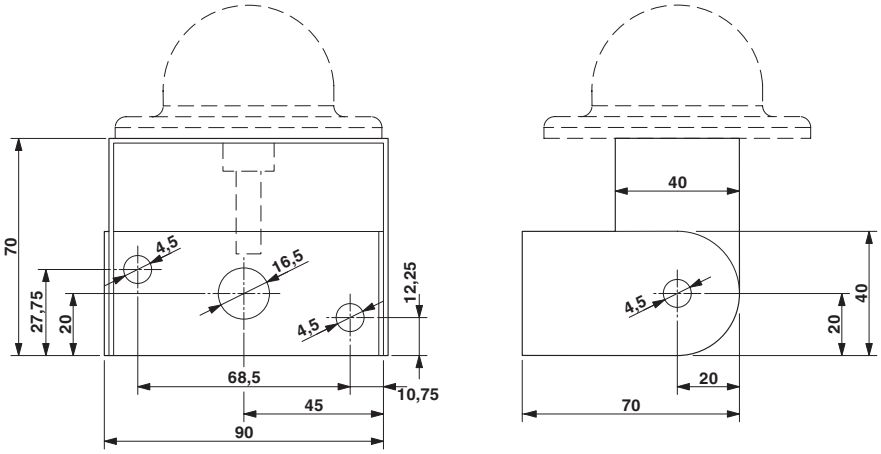
beschermklasse	IP55
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
windsnelheid	12,34568 km/uur (ontstaat een kracht van 10 N)

Montage

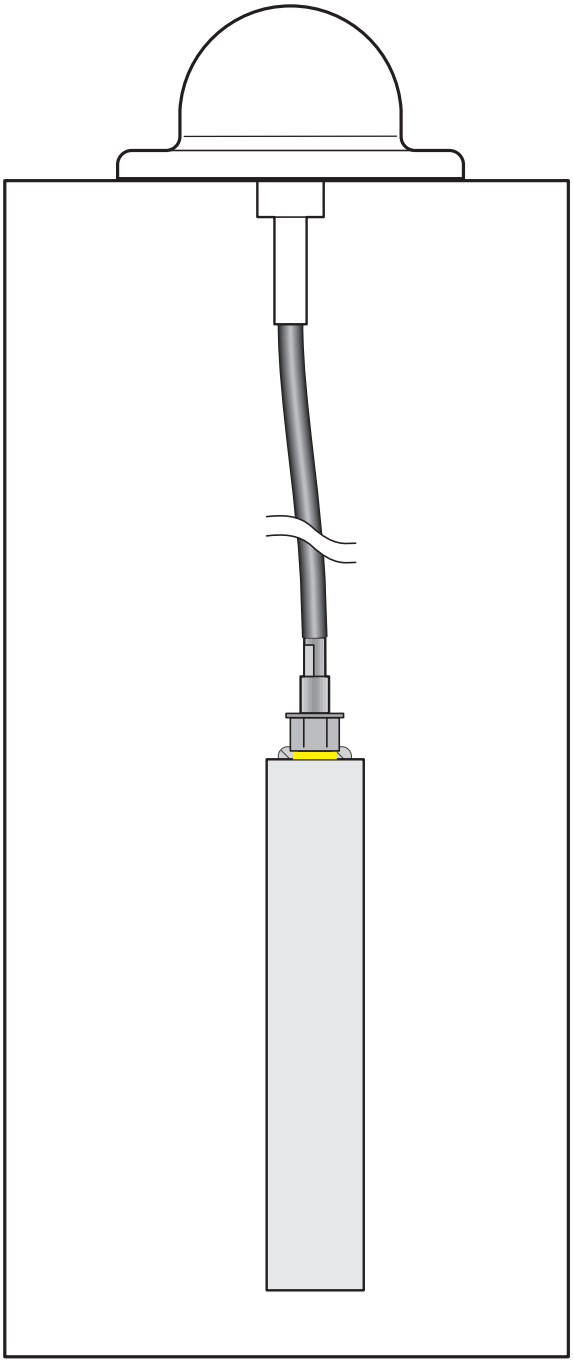
montagetechniek	Schakelkastmontage
	Wandmontage
Montage-instructie	Optionele wandmontage
	Buiten en binnen

Tekeningen

Maatschets

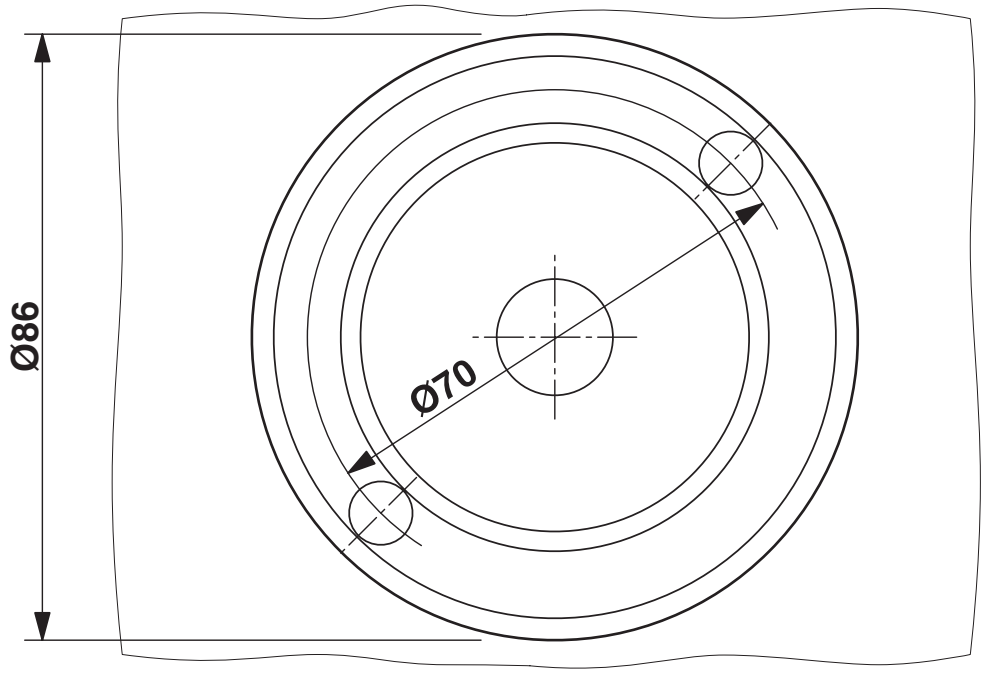


schematekening



Montagevoorbeeld

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



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	0f7ecaaa-0daa-4cfe-8a11-c986ba41a396

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	9,717 kg CO2e

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