

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - Antenne



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702898>

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: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, versterking: 6 dBi / 8 dBi / 8 dBi, beschermklasse: IP68, stootvast: IK08, reinigingsmiddelbestendig, schok- en trillingsbestendig, aansluiting: N (female)

Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare toepassingen met 2,4 GHz, 5 GHz of 6 GHz
- Bestand tegen reinigingsmiddelen
- Stootvaste behuizing (IK08)
- Schok- en trillingsbestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2702898
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4055626378992
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	228,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	200 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

Stralingskarakteristiek	Omnidirectioneel
versterking	6 dBi (2,4 GHz ... 2,5 GHz, bij montage op metalen oppervlakken)
	8 dBi (4,9 GHz ... 7,1 GHz, bij montage op metalen oppervlakken)
openingshoek verticaal	25 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz)
	30 ° (4,9 GHz ... 7,1 GHz)
openingshoek horizontaal	360 °
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
frequentiebereik	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	4,9 GHz ... 7,1 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	75,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem	≤ 2,00

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Afmetingen

Hoogte	51 mm
diameter	92 mm

Materiaal

materiaal	ASA, acrylester styreen-acrylnitril
	Aluminium
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB

Kabel/leiding

Aansluitkabel	nee
Overige bestendigheid	Bestand tegen reinigingsmiddelen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
windsnelheid	160 km/uur

Toelatingen

Elektronische inrichtingen op railvoertuigen

schok (bedrijf)	35g (EN 60068-2-27)
trillingen (bedrijf)	24 h (EN 60068-2-64)

Normen en bepalingen

Overige bestendigheid	Bestand tegen reinigingsmiddelen
normen/bepalingen	EN 45545-2
	NF F16-101/102
Opmerking	Brandbeveiliging voor railvoertuigen
normen/bepalingen	EN 50155
Opmerking	Spoorwegtoepassing

Montage

montagetechniek	Schakelkastmontage
Montage-instructie	beschermklasse IP68 alleen bij montage op egale oppervlakken
	toebehoren noodzakelijk
	Buiten en binnen

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - Antenne

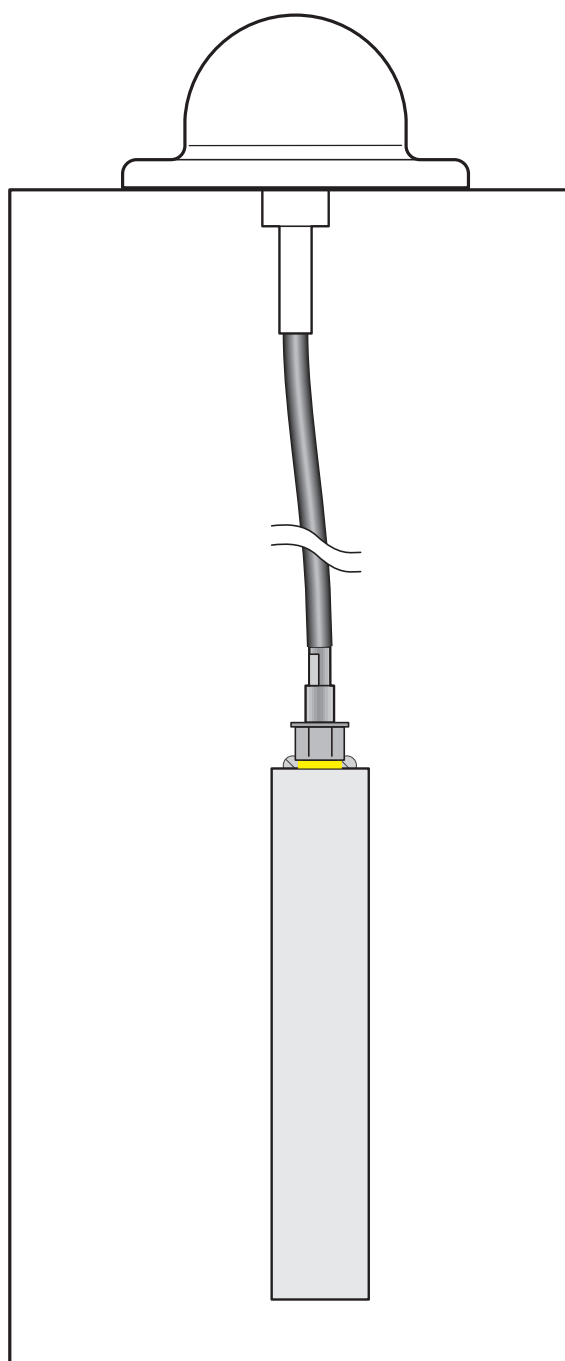
2702898

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702898>



Tekeningen

schematekening



Montagevoorbeeld

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - Antenne



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702898>

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	5e52783c-3bd5-4883-88d5-06c280a8dc17

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	10,714 kg CO2e
---------	----------------