

ANT-OMNI-2459-04 - Antenne

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1284780>



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 voor vrij bewegende toepassingen, compacte bouwvorm, frequentieband: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, versterking: 2,0 dBi / 2,5 dBi / 3,0 dBi, beschermklasse: IP68/IP69K, schok- en trillingsbestendig, aansluiting: N (male)

Uw voordelen

- Compacte bouwvorm
- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare toepassingen met 2,4 GHz, 5 GHz of 6 GHz
- Universele toepassing door groot frequentiebereik
- Schok- en trillingsbestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1284780
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2Z1
Productcode	DNN2Z1
GTIN	4063151490621
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	49,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	49,5 g
Douanetariefnummer	85177100
Land van herkomst	CN

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	1,5 dBi (1,7 GHz ... 2,0 GHz)
	2 dBi (2,0 GHz ... 2,7 GHz)
	1,5 dBi (2,7 GHz ... 4,2 GHz)
	2,5 dBi (4,9 GHz ... 5,9 GHz)
	3 dBi (5,9 GHz ... 7,1 GHz)
Polarisatie	lineair verticaal

Elektrische eigenschappen

Frequentieband	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
frequentiebereik	1,7 GHz ... 7,1 GHz
impedantie	50 Ω
maximaal vermogen	120,00 W
staande-golf-verhouding VSWR in het 50- Ω -systeem	$\leq 2,00$

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode

N (male)

Afmetingen

lengte	55 mm
diameter	22 mm

Materiaal

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68/IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1284780>

Toelatingen

Elektronische inrichtingen op railvoertuigen

schok (bedrijf)	Volgens EN 61373 (categorie 1, klasse B)
trillingen (bedrijf)	Volgens EN 61373 (categorie 1, klasse B)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	EN 45545-2
Opmerking	Brandbeveiliging voor railvoertuigen
normen/bepalingen	EN 50155
Opmerking	Spoorwegtoepassing

Montage

montagetechniek	Schakelkastmontage
Montage-instructie	toebehoren noodzakelijk
	Buiten en binnen

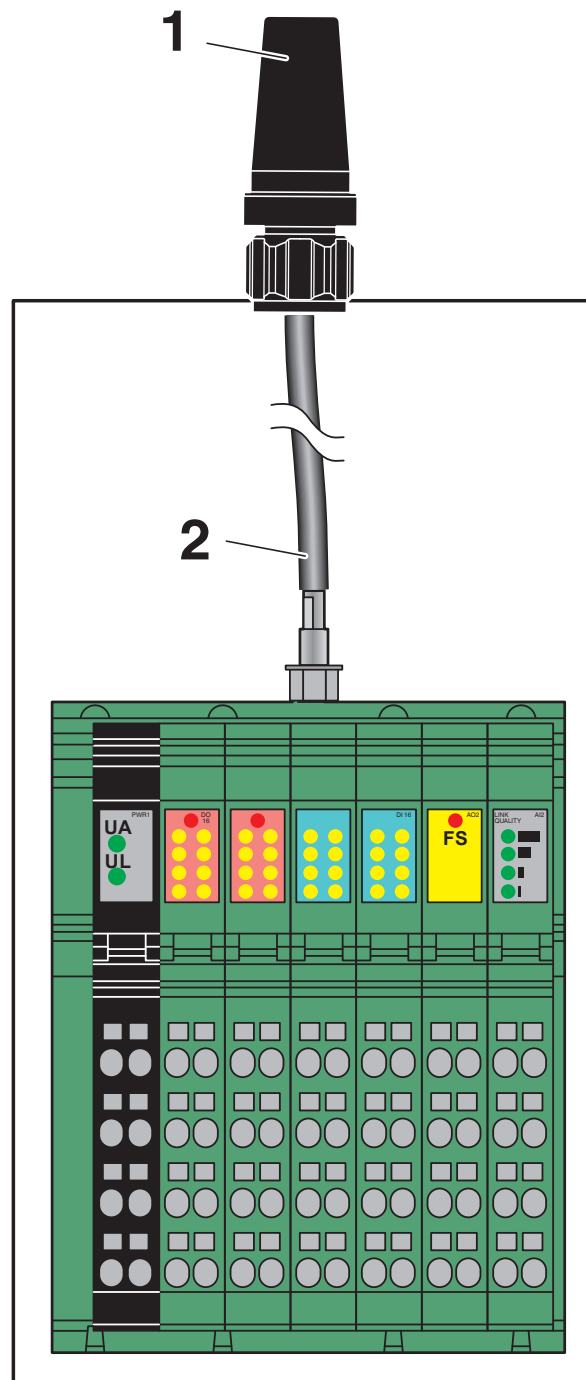
ANT-OMNI-2459-04 - Antenne

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1284780>

Tekeningen

schematekening



Montagevoorbeeld

ANT-OMNI-2459-04 - Antenne

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1284780>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	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	e4f5c4be-b3f1-4518-8b7d-aaa1b6c6cf23