

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



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Antena dookólna wielopasmowa z zabezpieczeniem przed aktami wandalizmu do montażu na szafie sterowniczej, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, zysk: 6 dBi / 8 dBi / 8 dBi, stopień ochrony: IP68, odporność na udary: IK08, odporność na środki czyszczące, wstrząsy i wibracje, złącze: N (żeńskie)

Korzyści

- Nadaje się optymalnie do aplikacji mobilnych 2,4 GHz, 5 GHz lub 6 GHz
- Odporność na środki czyszczące
- Obudowa odporna na udary (IK08)
- Odporność na wstrząsy i wibracje

Dane handlowe

Numer artykułu	2702898
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2Z1
Klucz produktu	DNN2Z1
Strona katalogu	Strona 388 (C-6-2019)
GTIN	4055626378992
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	239 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	232,5 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	6 dBi (2,4 GHz ... 2,5 GHz, przy montażu na powierzchni metalowej)
	8 dBi (4,9 GHz ... 7,1 GHz, przy montażu na powierzchni metalowej)
Kąt otwarcia pionowy	25 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz)
	30 ° (4,9 GHz ... 7,1 GHz)
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	4,9 GHz ... 7,1 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	75,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
------------------	-------------

Wymiary

Wysokość	51 mm
średnica	92 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał (GRP)	ASA, kopolimer akrylonitrylu, styrenu i akrylanów (Radom)
	Aluminium (Płyta główną)

Kabel/przewód

Kabel przyłączeniowy	nie
Pozostała odporność	Odporność na środki czyszczące

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

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



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Prędkość wiatru	160 km/h

Dopuszczenia

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Wstrząsy (eksploatacja)	35g (EN 60068-2-27)
Drgania (praca)	24 h (EN 60068-2-64)

Normy i przepisy

Pozostała odporność	Odporność na środki czyszczące
Normy/przepisy	EN 45545-2
	NF F16-101/102
Normy/przepisy	EN 50155

Montaż

Sposób montażu	Szafa sterownicza
Informacja montażowa	Klasa ochrony IP68 tylko przy montażu na równej powierzchni
	Niezbędne akcesoria
	Na zewnątrz i wewnątrz
Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)

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

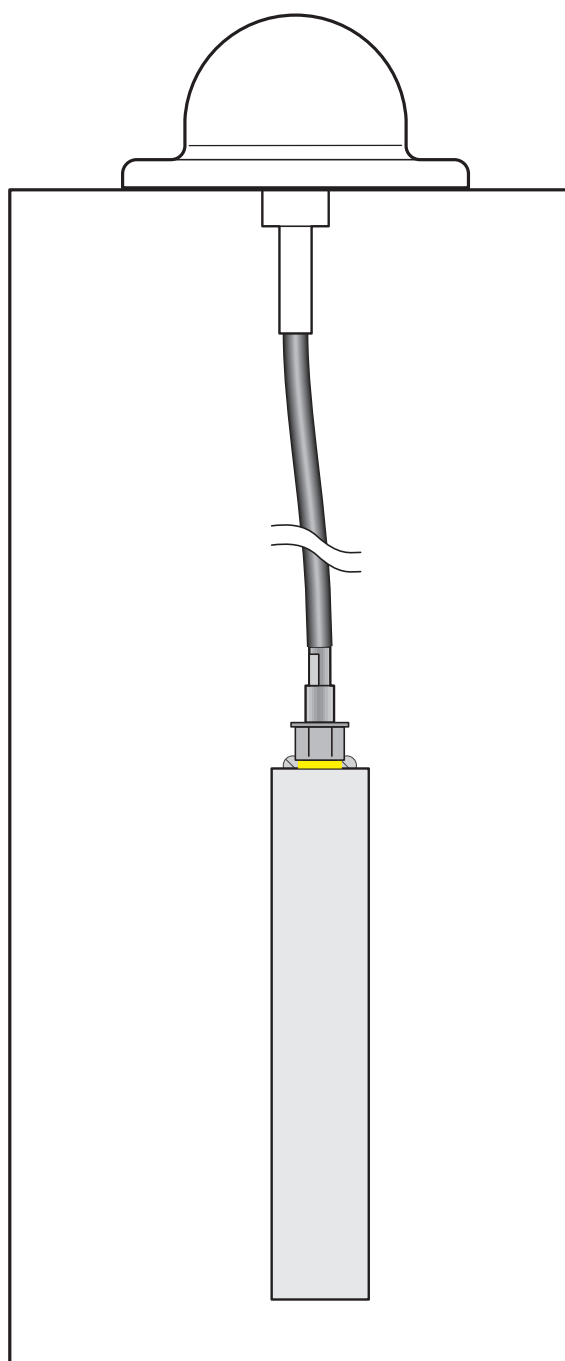
2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



Rysunki

Rysunek schematyczny



Przykład montażu

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19070105
ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

ETIM 8.0	EC001698
----------	----------

UNSPSC

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

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



Akcesoria

RAD-ANT-VAN-MKT - Materiały montażowe

2885870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885870>



materiały montażowe do montażu ściennego dla anteny OMNI z zabezpieczeniem przeciw wandalom

RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - Kabel antenowy

2903263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903263>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,4 / 0,5 / 0,6 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 0,5 m

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



RAD-PIG-RSMA/N-1 - Kabel antenowy

2903264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903264>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,5 / 0,8 / 1,1 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 1 m

RAD-PIG-RSMA/N-2 - Kabel antenowy

2903265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903265>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,9 / 1,3 / 2,0 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 2 m

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



RAD-PIG-RSMA/N-3 - Kabel antenowy

2903266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903266>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 1,2 / 2,0 / 3,0 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 3 m



RAD-PIG-RSMA/N-5 - Kabel antenowy

2702140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702140>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 2,0 / 3,3 / 4,8 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 5 m



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl