

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



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 do aplikacji mobilnych, kompaktowa konstrukcja, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, zysk: 2,0 dBi / 2,5 dBi / 3,0 dBi, stopień ochrony: IP68/IP69K, odporna na wstrząsy i wibracje, złącze: N (męskie)

Korzyści

- Zwartą konstrukcją
- Nadaje się optymalnie do aplikacji mobilnych 2,4 GHz, 5 GHz lub 6 GHz
- Uniwersalne zastosowanie dzięki dużemu zakresowi częstotliwości
- Odporność na wstrząsy i wibracje

Dane handlowe

Numer artykułu	1284780
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2Z1
Klucz produktu	DNN2Z1
GTIN	4063151490621
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,5 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	CN

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	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)
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Zakres częstotliwości	1,7 GHz ... 7,1 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	120,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (męskie)
------------------	------------

Wymiary

Długość	55 mm
średnica	22 mm

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68/IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Wstrząsy (eksploatacja)	Według EN 61373 (kategoria 1, klasa B)
Drgania (praca)	Według EN 61373 (kategoria 1, klasa B)

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 45545-2
Normy/przepisy	EN 50155

Montaż

Sposób montażu	Szafa sterownicza
Informacja montażowa	Niezbędne akcesoria
	Na zewnątrz i wewnątrz
Rodzaj przyłącza	N (męskie)

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

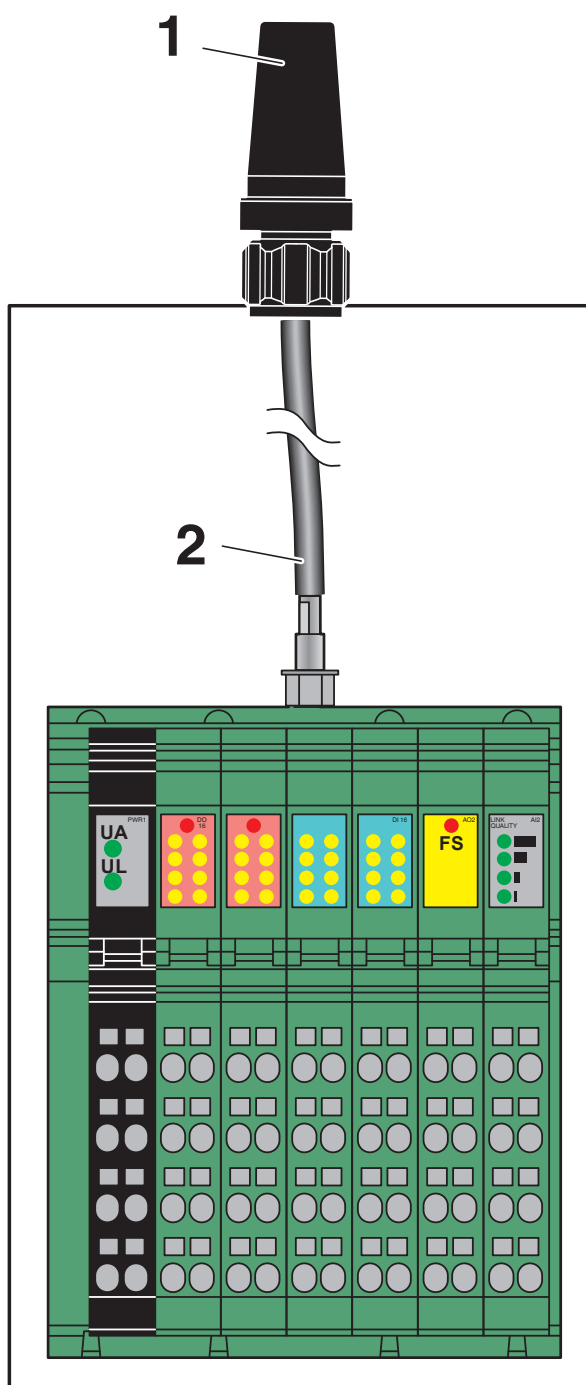
1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Rysunki

Rysunek schematyczny



Przykład montażu

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Konieczne akcesoria

RAD-PIG-EF316-N-RSMA - Kabel antenowy

2701402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701402>

Kabel antenowy do przepustu do szafy, średnica zewnętrzna: 3,2 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 0,6 / 0,9 / 1,4 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (żeńskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 0,5 m



Akcesoria

RAD-ADP-N/F-N/F - Adapter

2867843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2867843>

Adapter anteny do przepustu do szafy, zakres częstotliwości: 0,3 GHz ... 6 GHz, stopień ochrony: IP65, złącze: 2 x N (żeńskie)



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