

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



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 montażu na ścianie lub na maszcie, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, zysk: 1 dBi ... 3 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę do masztu

Korzyści

- Nadaje się optymalnie do aplikacji mobilnych lub stacjonarnych w sieciach telefonii komórkowej 2G/3G/4G/5G
- Uniwersalne zastosowanie dzięki dużemu zakresowi częstotliwości
- Odporność na działanie wody morskiej
- Wysokie bezpieczeństwo inwestycji dzięki wykonaniu z materiałów bez zawartości ołowiu

Dane handlowe

Numer artykułu	1396316
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC6A2
Klucz produktu	DNC6A2
GTIN	4063151780616
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	206 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	141 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	TW

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	2 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	1 dBi (1,4 GHz ... 1,6 GHz)
	2 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	3 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
Kąt otwarcia pionowy	70 ° (617 MHz ... 960 MHz)
	60 ° (1,4 GHz ... 2,7 GHz)
	45 ° (3,3 GHz ... 5,9 GHz)
	30 ° 6,0 GHz ... 7,1 GHz
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasmo częstotliwości	2400 MHz
	868 MHz
	700 MHz
	800 MHz
	850 MHz
	900 MHz
	1700 MHz
	1800 MHz
	1900 MHz
	2100 MHz
	2600 MHz
	3600 MHz
	5 GHz
Zakres częstotliwości	0,6 GHz ... 7,1 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	1,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
średnica zewnętrzna	30 mm ... 45 mm (Maszt)

Wymiary

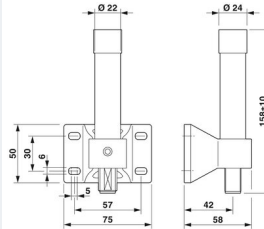
ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Rysunek wymiarowy



Wysokość

158 mm

średnica

24 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

30 mm ... 45 mm (Maszt)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

Materiał (GRP)

Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym

Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym

V2A

Kabel/przewód

Pozostała odporność

odporny na działanie wody morskiej

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67

Temperatura otoczenia (praca)

-30 °C ... 70 °C

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-40 °C ... 85 °C

Prędkość wiatru

220 km/h

Normy i przepisy

Pozostała odporność

odporny na działanie wody morskiej

Montaż

Sposób montażu

Montaż na słupku lub ścianie

Informacja montażowa

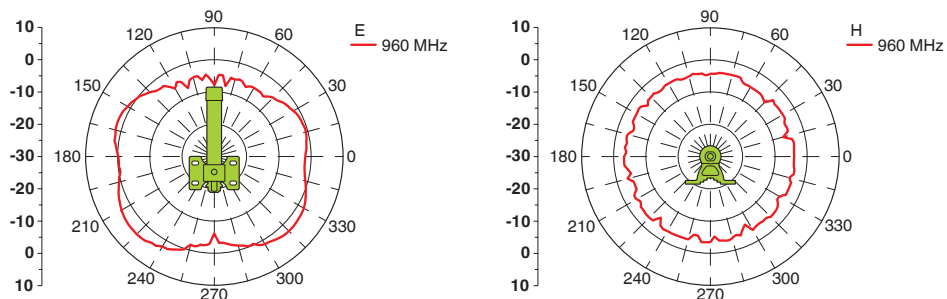
Na zewnątrz i wewnątrz

Rodzaj przyłącza

N (żeńskie)

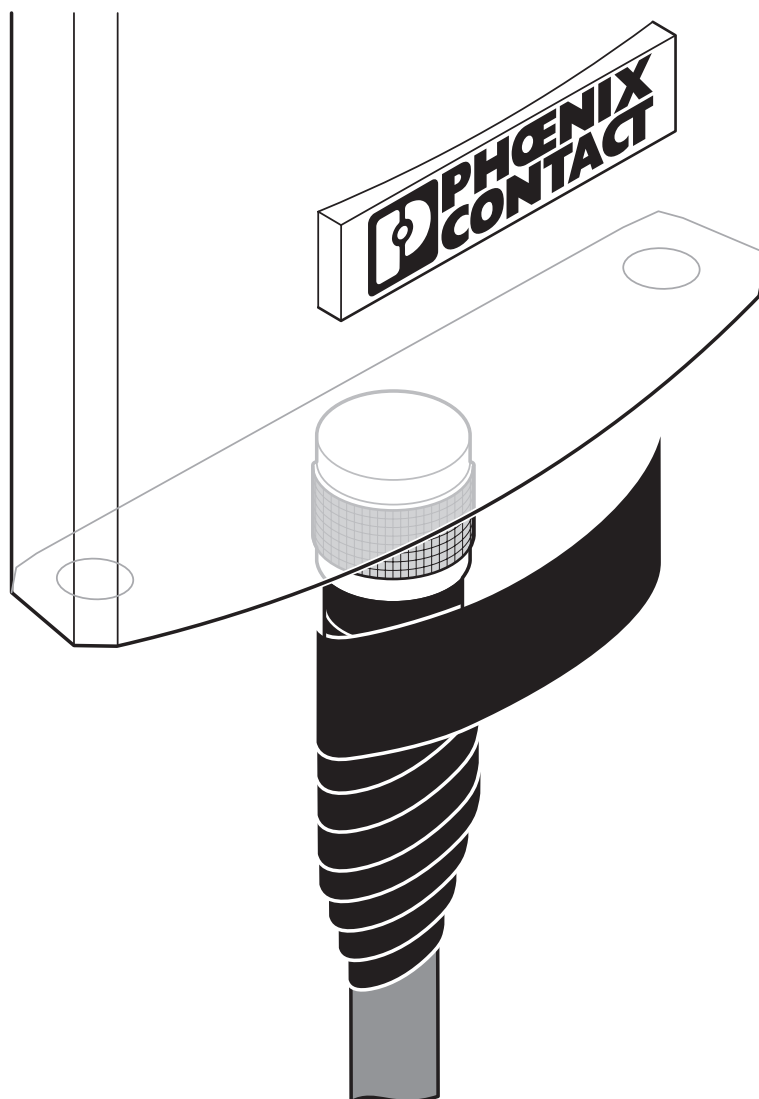
Rysunki

Wykres



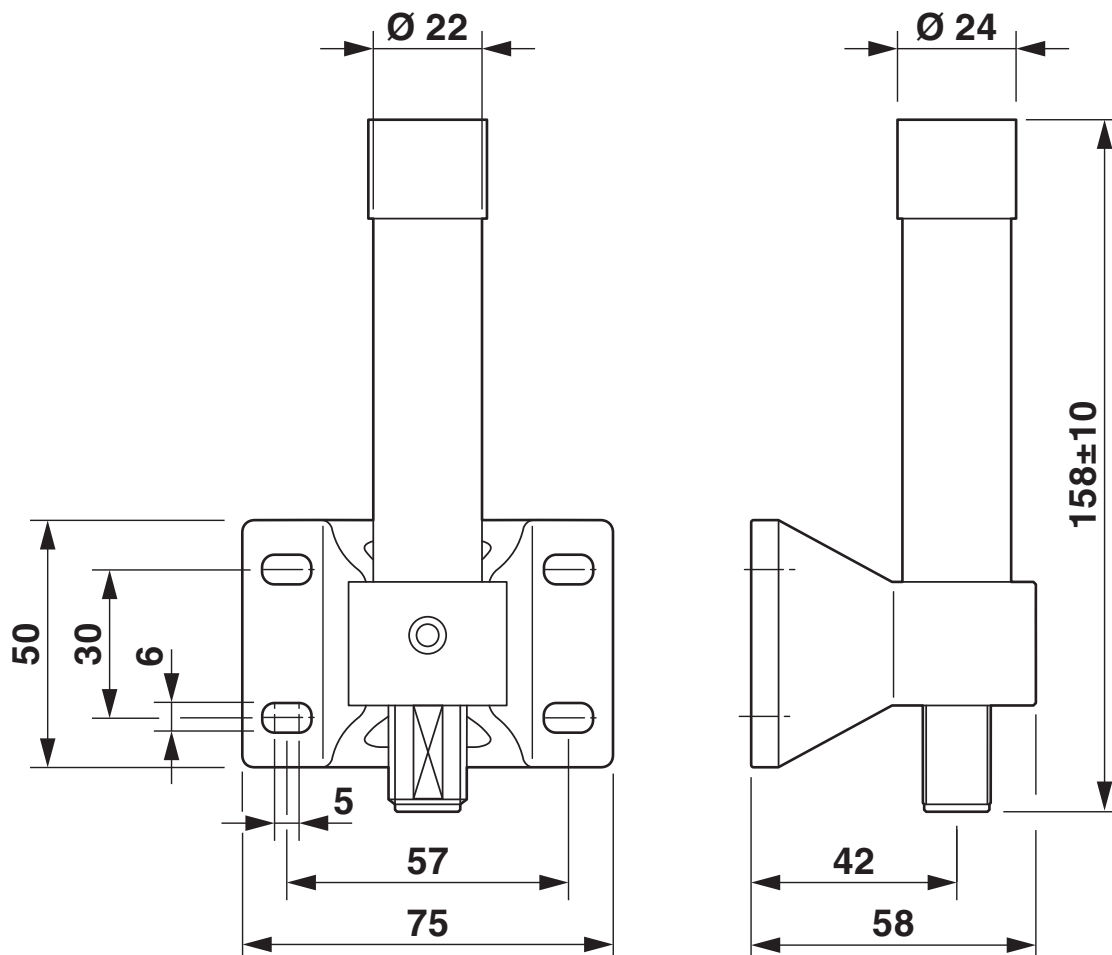
Charakterystyka kierunkowości 960 MHz

Rysunek schematyczny



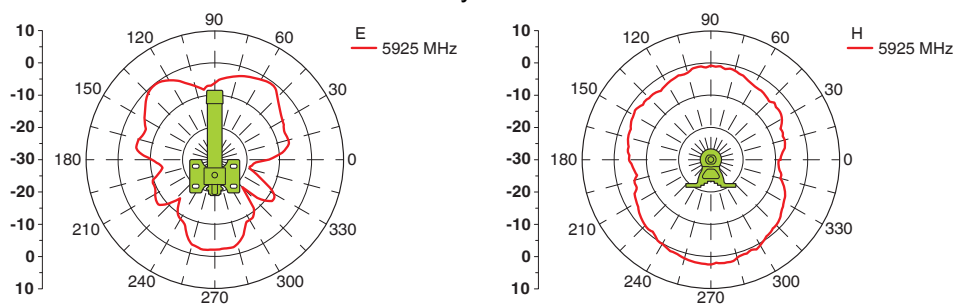
Taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi dostępna w akcesoriach

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Charakterystyka kierunkowości 5925 MHz

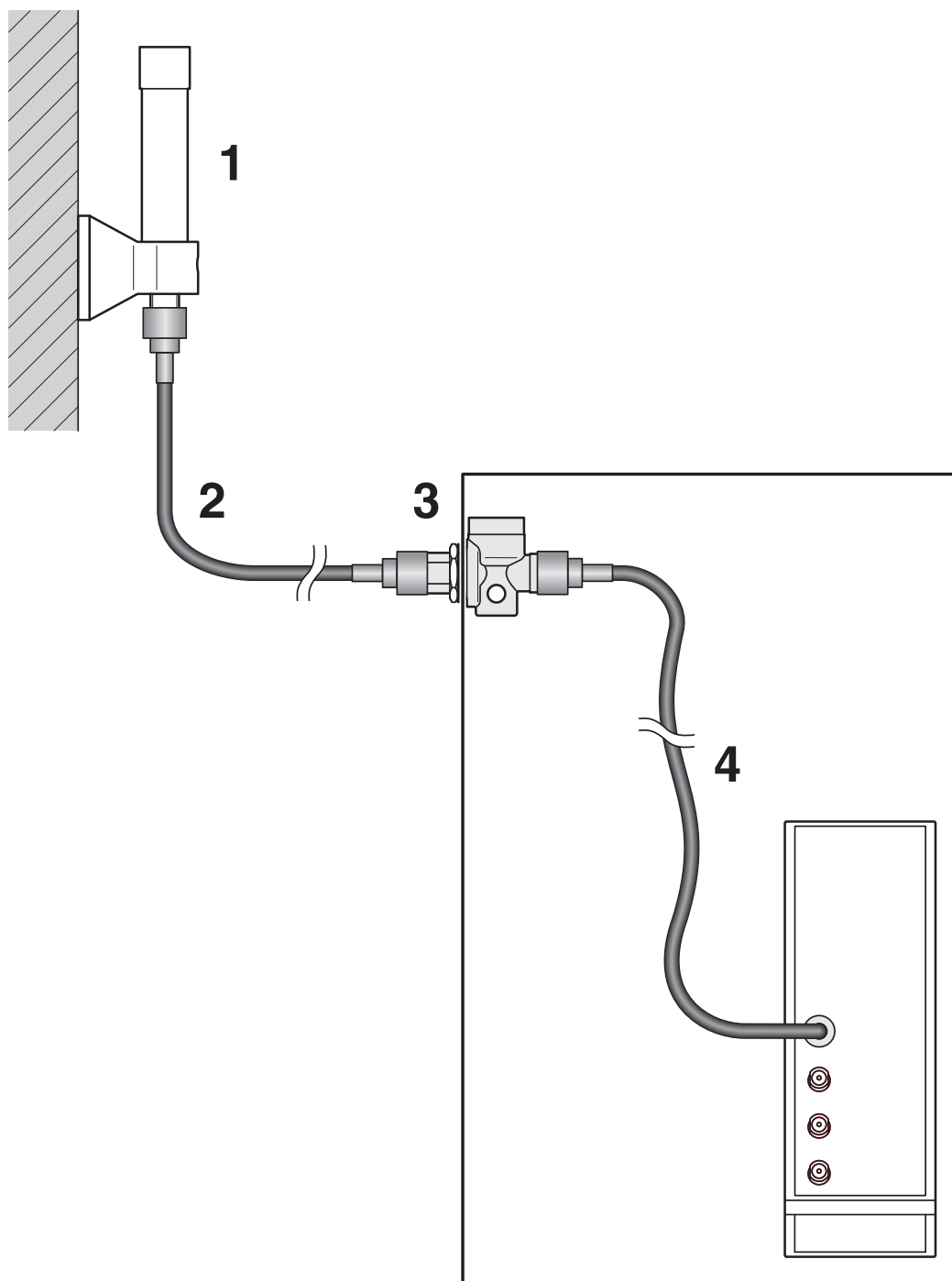
ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Rysunek schematyczny



Przykład montażu (kabel antenowy i ochrona przed przepięciami dostępne w akcesoriach)

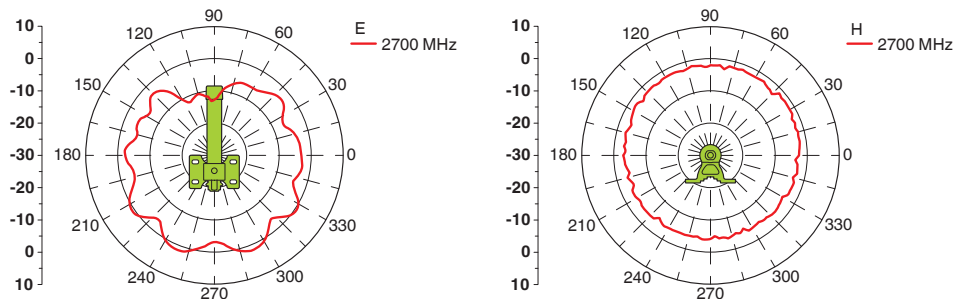
ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>

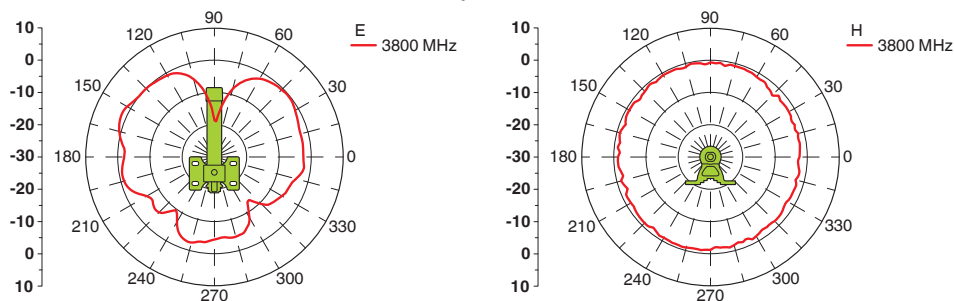


Wykres



Charakterystyka kierunkowości 2700 MHz

Wykres



Charakterystyka kierunkowości 3800 MHz

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Akcesoria

RAD-TAPE-SV-19-3 - Taśma zabezpieczająca

2903182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903182>



Samowulkanizująca taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi do ochrony zewnętrznej adapterów, rozdzielaczy antenowych, połączeń kabli itd., długość rolki 3 m

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć

2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>



Wtyk pośredni z ochroną przed przepięciami do koncentrycznych złączy sygnałowych. Podłączenie: złącze typu N gniazdo-gniazdo

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