

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



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: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, zysk: 2 dBi ... 4 dBi, stopień ochrony: IP67, odporność na udary: IK10, odporna na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie)

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
- Obudowa odporna na udary (IK08)
- Wysokie bezpieczeństwo inwestycji dzięki wykonaniu z materiałów bez zawartości ołowiu

Dane handlowe

Numer artykułu	1396318
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC6A2
Klucz produktu	DNC6A2
GTIN	4063151780524
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	130 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	127 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	TW

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	2 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	3 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	4 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
Kąt otwarcia pionowy	55 ° (617 MHz ... 960 MHz)
	45 ° (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	30 ° (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma 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	10,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

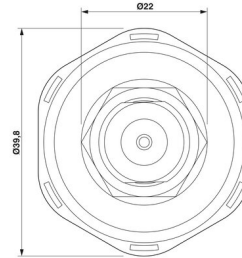
ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



Rysunek wymiarowy



Wysokość	77,7 mm
średnica	38 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał (GRP)	poliwęglan PCPBT

Kabel/przewód

Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej
---------------------	------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °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	Do montażu na szafie sterowniczej
	Montaż na ścianie
Informacja montażowa	Na zewnątrz i wewnątrz
Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

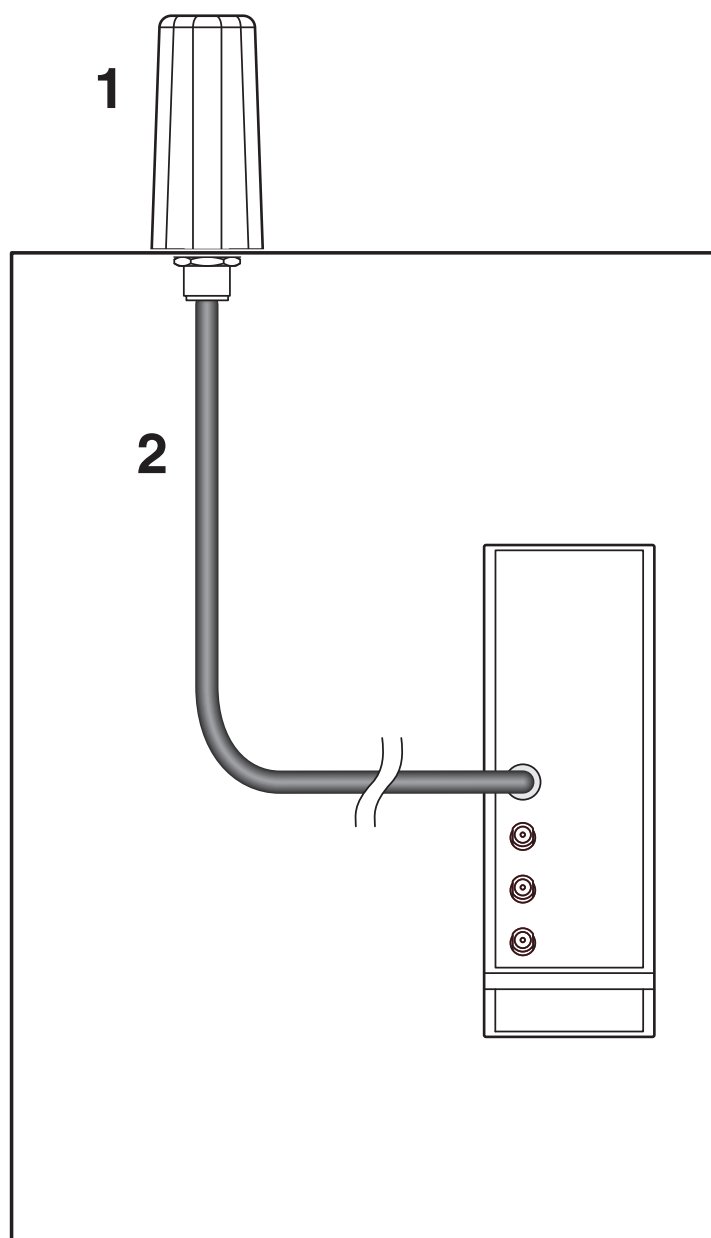
1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



Rysunki

Rysunek schematyczny



Przykład montażu (kabel antenowy dostępny w akcesoriach)

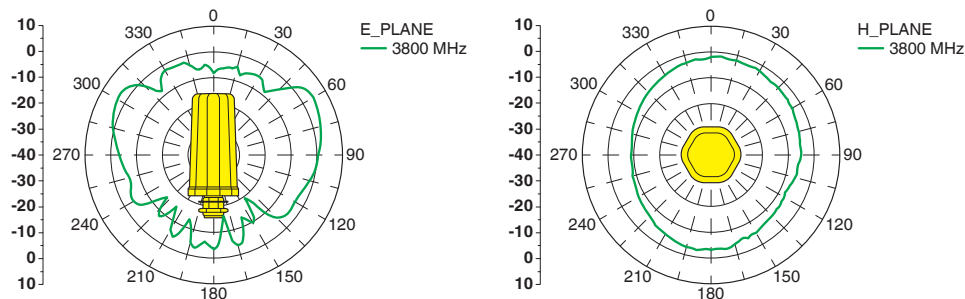
ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>

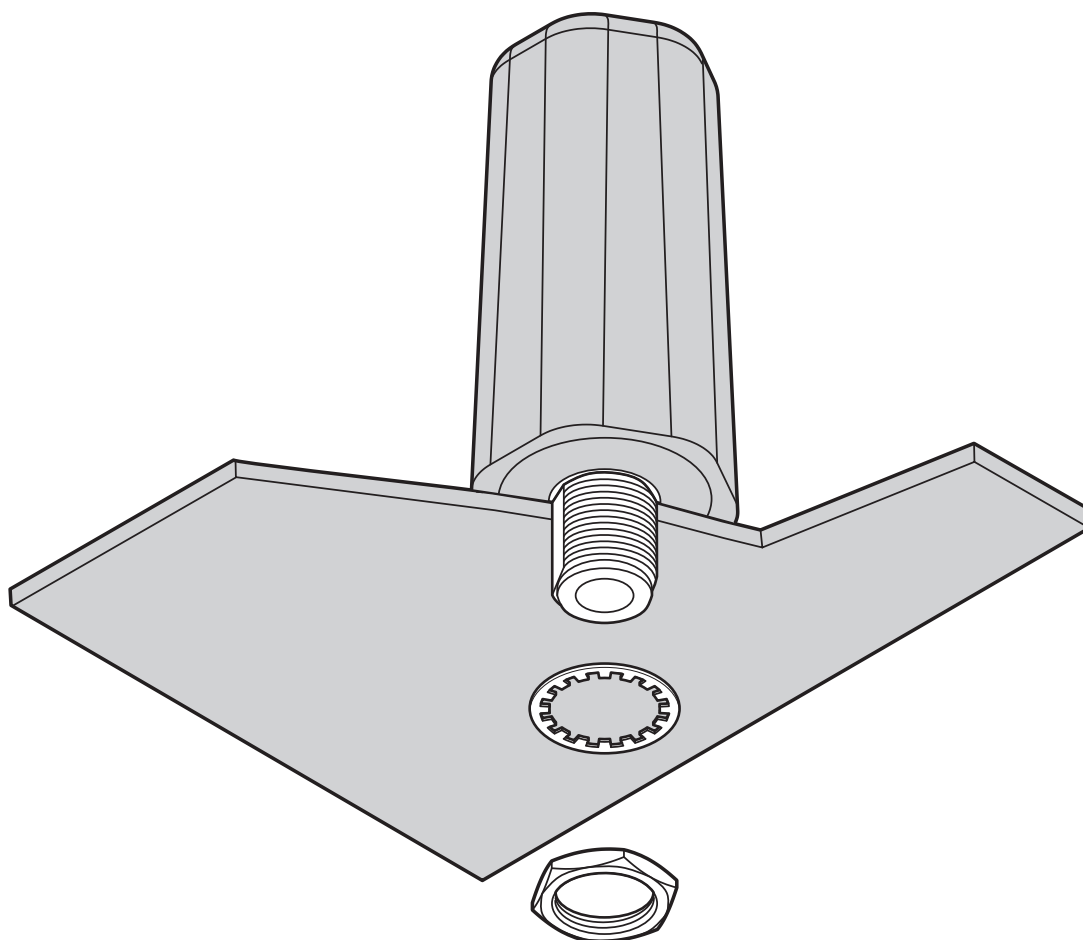


Wykres



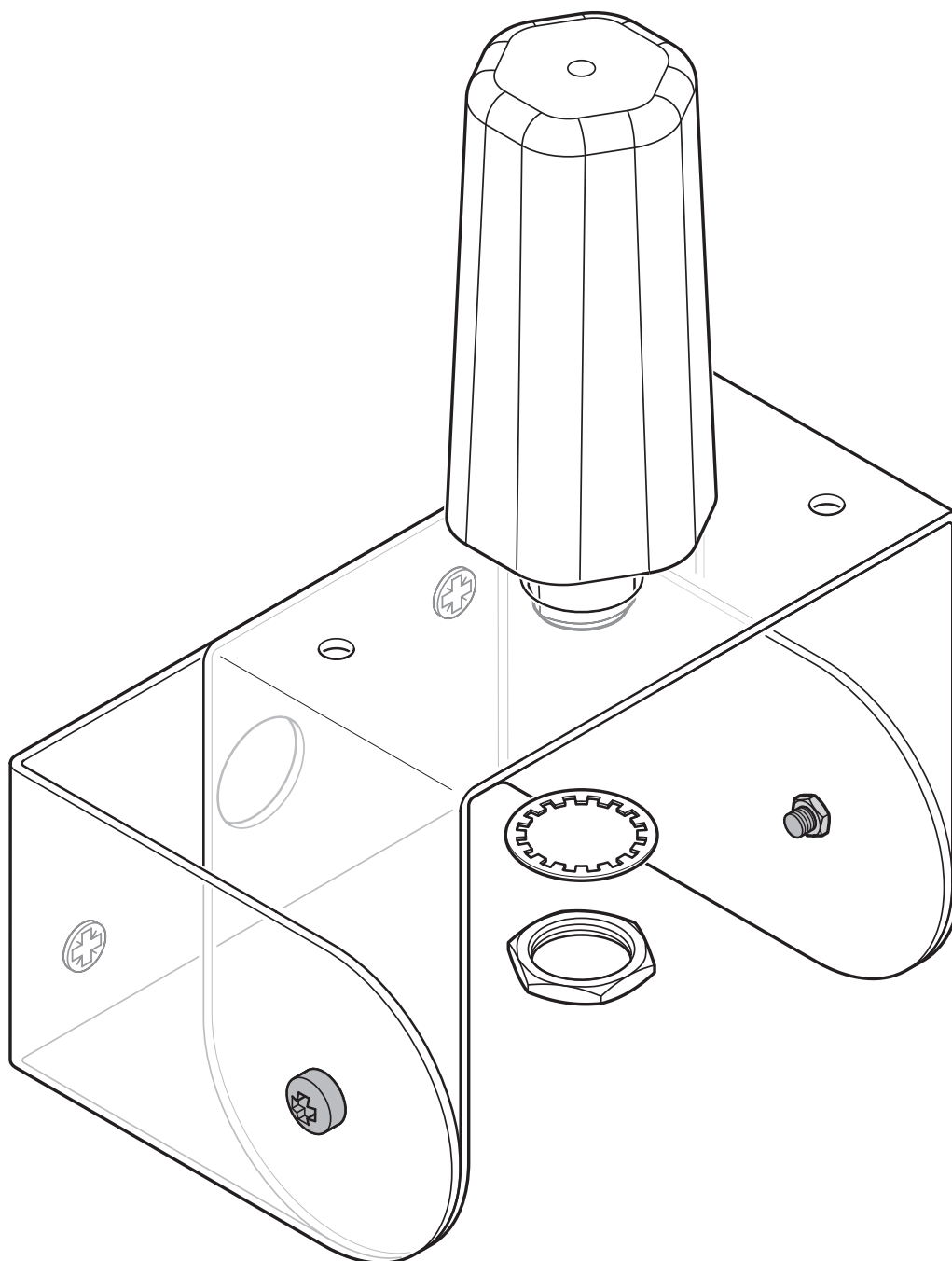
Charakterystyka kierunkowości 3800 MHz

Rysunek schematyczny



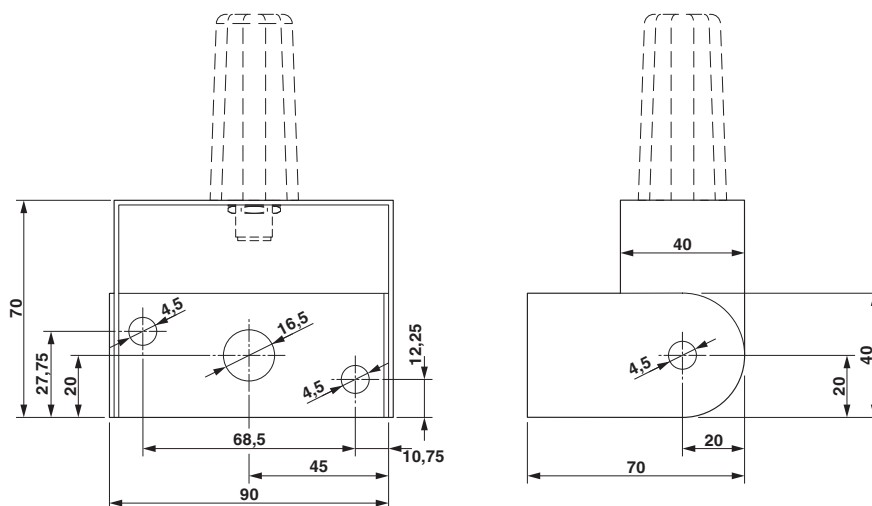
Montaż na szafie sterowniczej

Rysunek schematyczny



Montaż na kątowniku (dostępny w akcesoriach)

Rysunek wymiarowy



Kątownik montażowy RAD-ANT-VAN-MKT

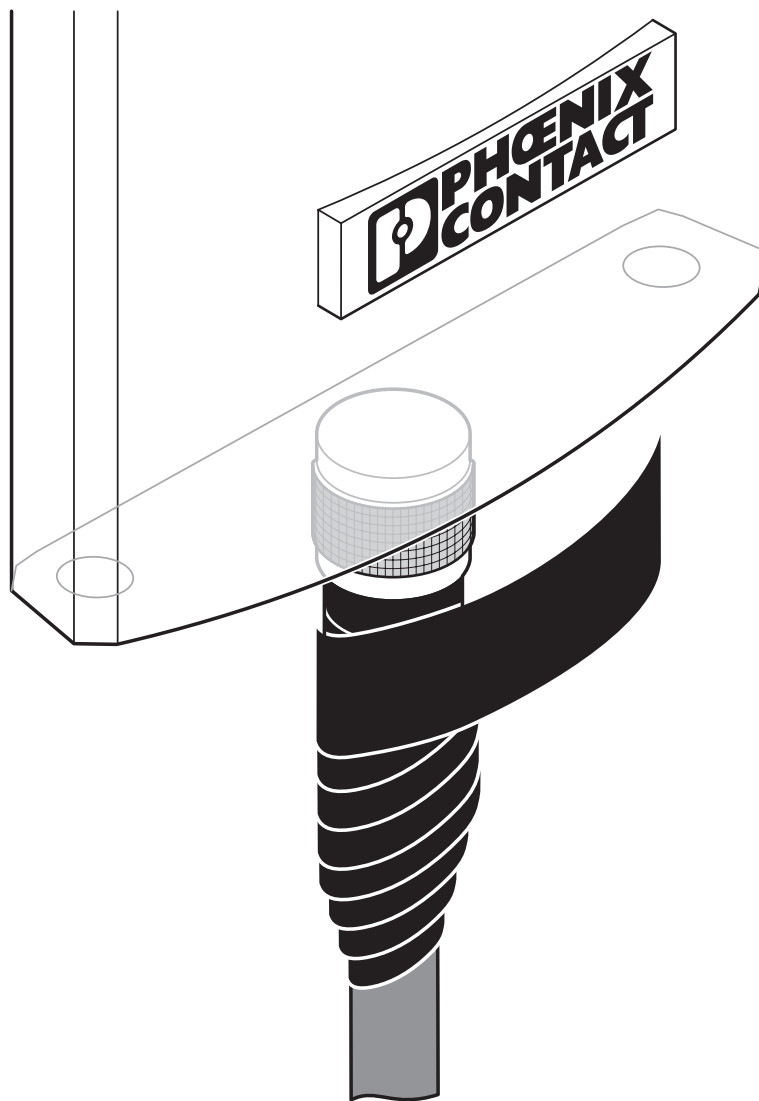
ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>

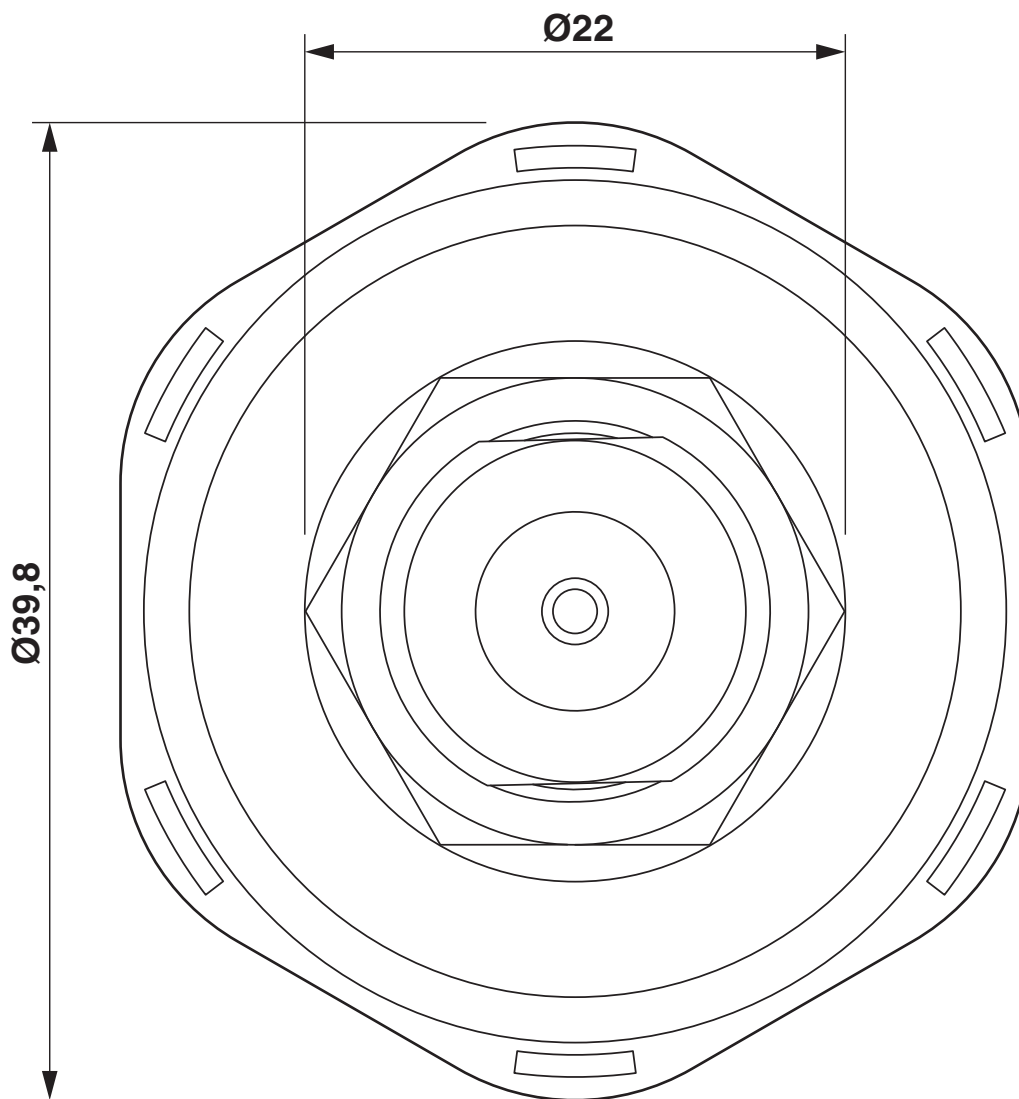


Rysunek schematyczny



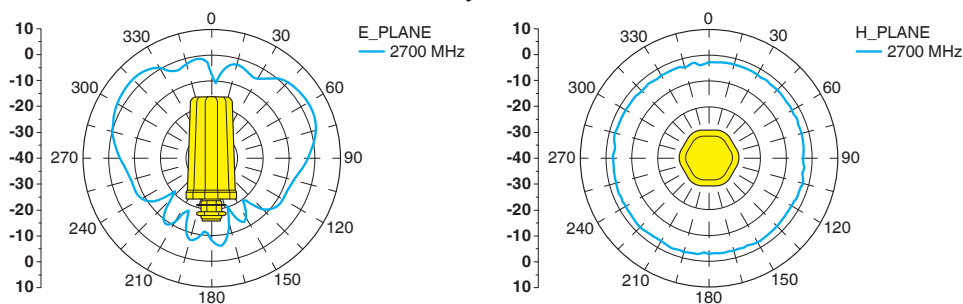
Taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi dostępna w akcesoriach

Rysunek wymiarowy



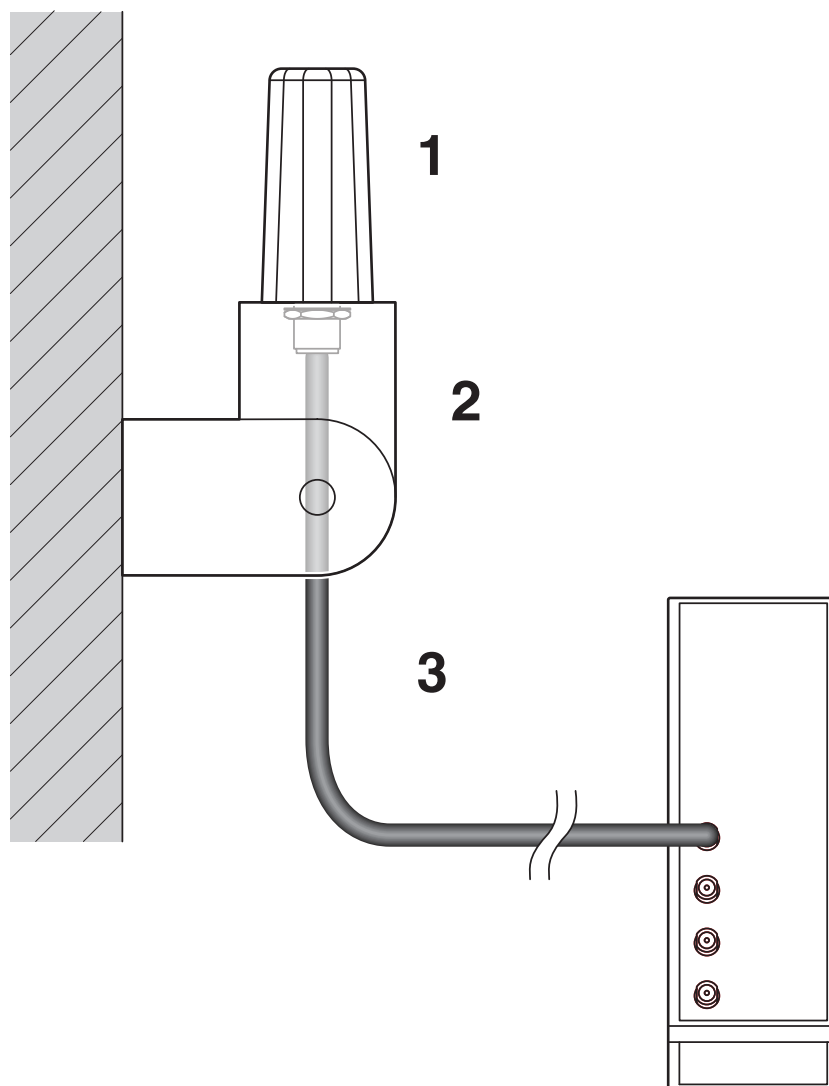
Rysunek wymiarowy

Wykres



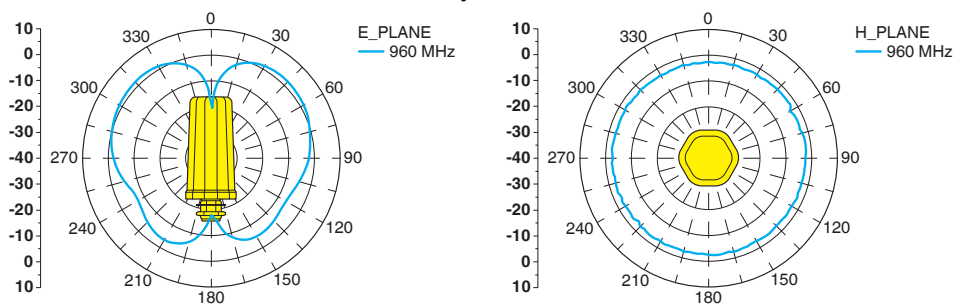
Charakterystyka kierunkowości 2700 MHz

Rysunek schematyczny



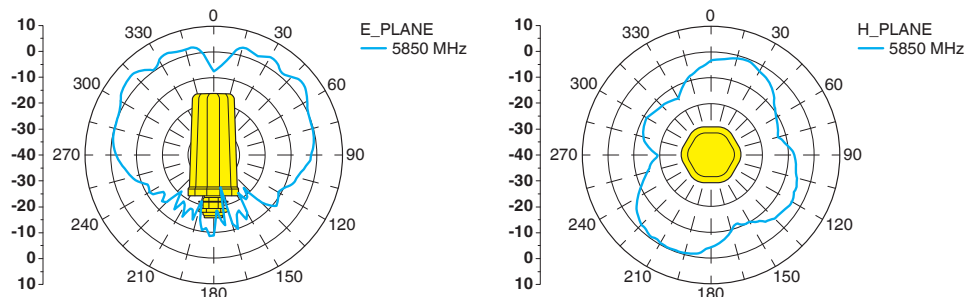
Przykład montażu (kątownik i kabel antenowy dostępny w akcesoriach)

Wykres



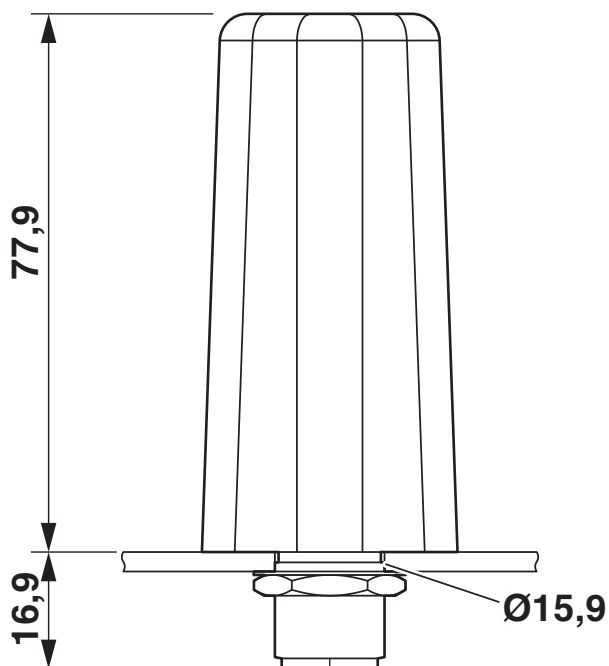
Charakterystyka kierunkowości 960 MHz

Wykres



Charakterystyka kierunkowości 5850 MHz

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental Product Compliance

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

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



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

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