

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



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 kierunkowa do montażu na maszcie lub ścianie, częstotliwość: 868 MHz, zysk: 3,5 dBi, polaryzacja kołowa, stopień ochrony: IP67, odporność na udary: IK06, odporność na wodę morską, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę na maszt, dopuszczenie ATEX i IECEx

Korzyści

- Do zastosowań w miejscach występowania refleksów
- Do połączeń punkt-punkt
- Do stosowania w obszarach potencjalnie zagrożonych wybuchem
- Odporność na działanie wody morskiej

Dane handlowe

Numer artykułu	2702137
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC6A2
Klucz produktu	DNC6A2
Strona katalogu	Strona 390 (C-6-2019)
GTIN	4055626006512
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	519,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	519,2 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	PL

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex

Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Skierowany
Zysk	3,5 dBi
Kąt otwarcia pionowy	90 °
Kąt otwarcia poziomy	135 °
Polaryzacja	kołowa, w prawo

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	868 MHz
Zakres częstotliwości	868 MHz ... 870 MHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	10,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
średnica zewnętrzna	25 mm ... 85 mm (Maszt)

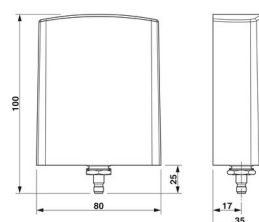
Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa

napięcie wejścia U_i	30 V
prąd wejścia I_i	600 mA
Moc wejścia P_i	≤ 1 W (30 dB)
Max. indukcyjność wewnętrzna L_i :	wartość pomijalna
Pojemność C_i	wartość pomijalna

Wymiary

Rysunek wymiarowy



ANT-DIR-868-01 - Antena



2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>

Szerokość	80 mm
Wysokość	100 mm
Długość	35 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	25 mm ... 85 mm (Maszt)
---------------------	-------------------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał (GRP)	Lexan EXL 9330
	V2A
	V2A

Kabel/przewód

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Prędkość wiatru	220 km/h

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

ATEX

Oznaczenie	Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga
certyfiakat	IBExU14 ATEX1116X
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

IECEx

Oznaczenie	Ex ia IIC T6 Ga
certyfiakat	IBE 14.0039X

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Wstrząsy (eksploatacja)	Wg EN 50125-3, profil położenia: „poza torem”
Drgania (praca)	Wg EN 50125-3, profil położenia: „poza torem”

Normy i przepisy

Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej
Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>

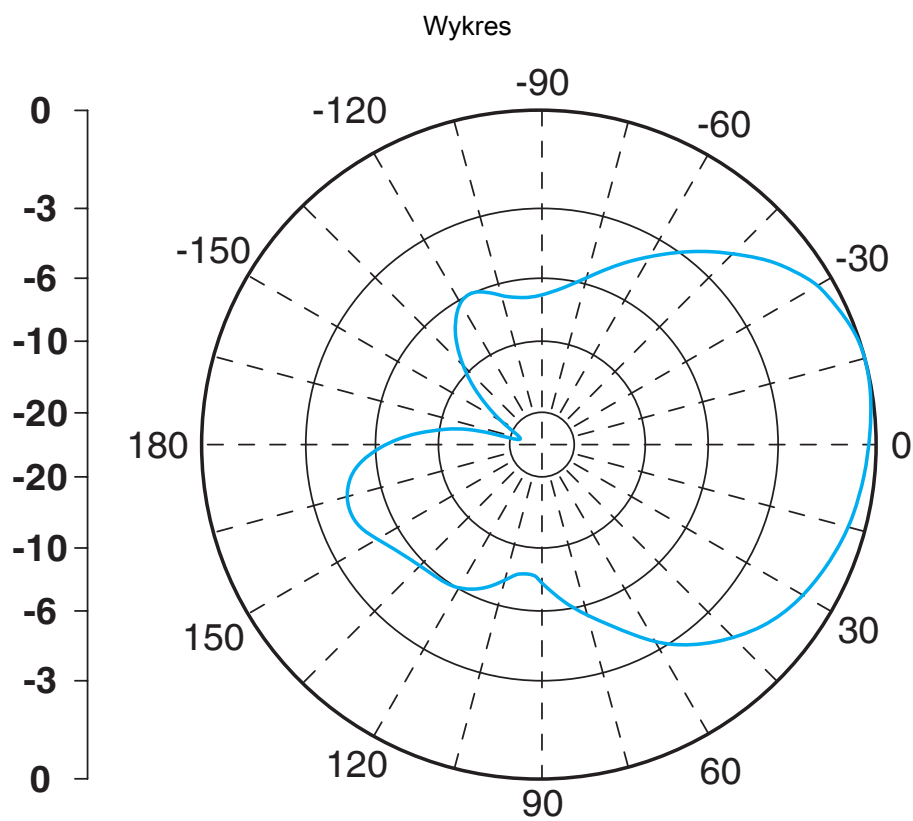


Normy/przepisy	EN 50155
Normy/przepisy	EN 45545-2
	NFPA 130
	BS 6853

Montaż

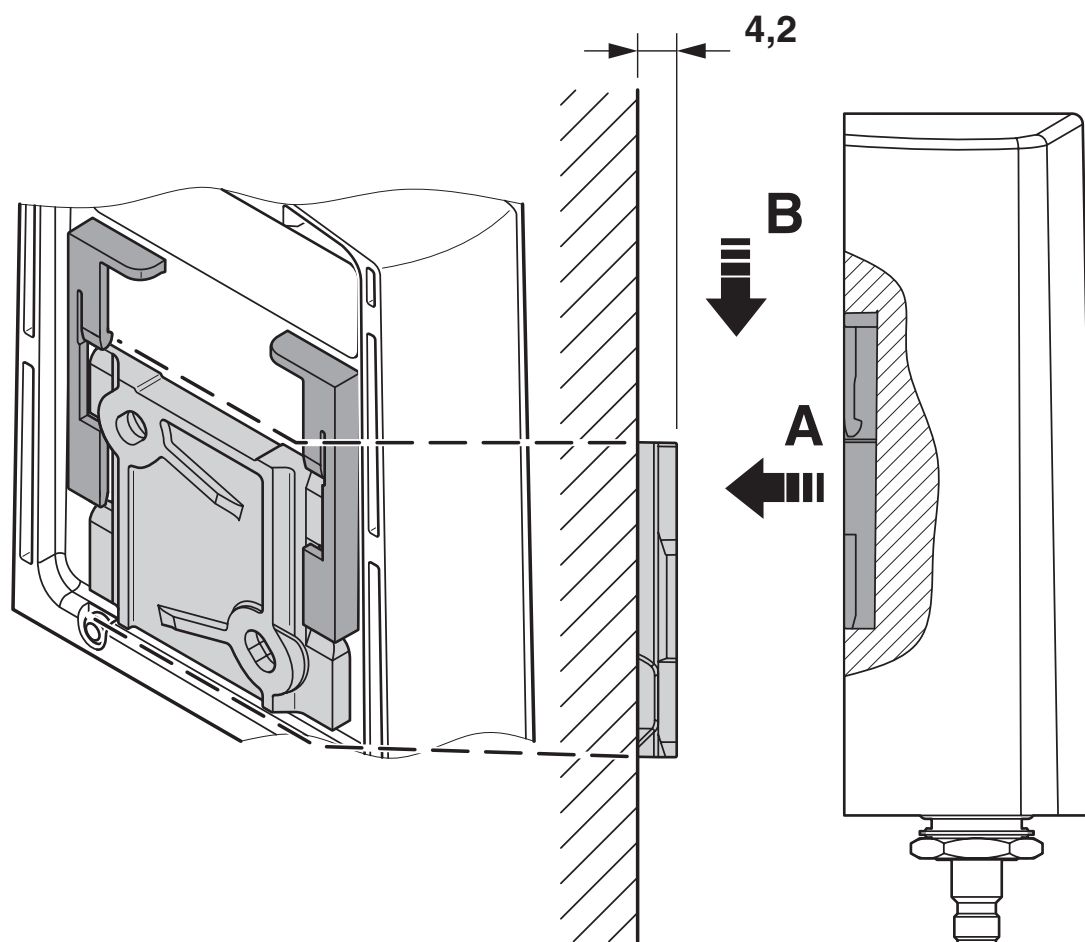
Sposób montażu	Montaż na słupku lub ścianie
Informacja montażowa	Na zewnątrz i wewnątrz
Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)

Rysunki



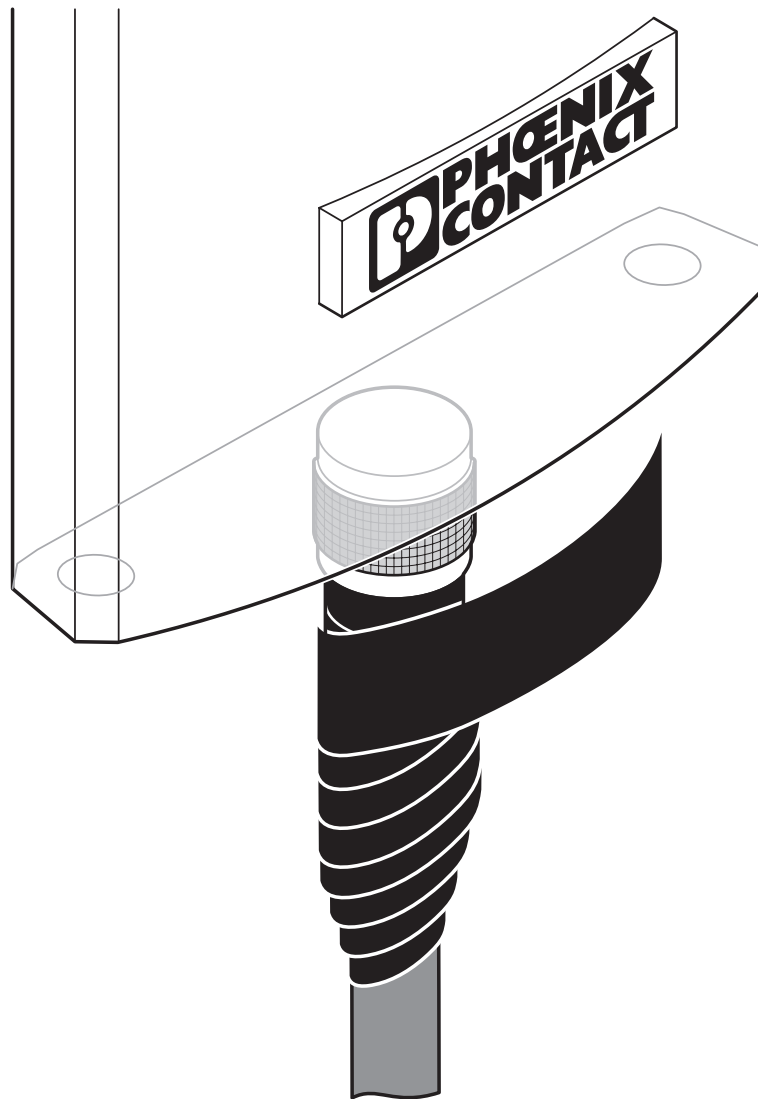
Pionowe

Rysunek schematyczny



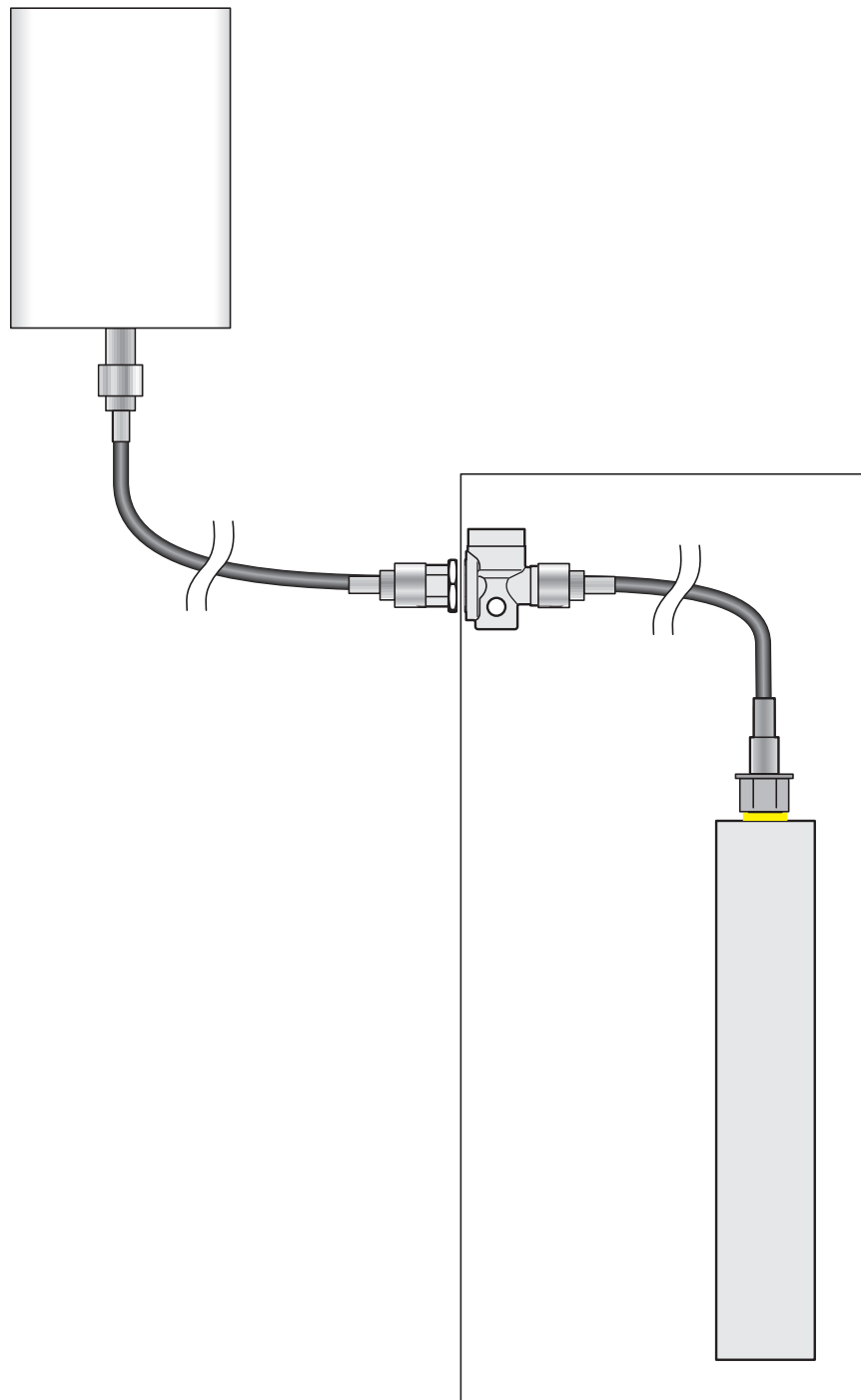
Montaż na ścianie

Rysunek schematyczny



Taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi dostępna w akcesoriach

Rysunek schematyczny



Przykład montażu

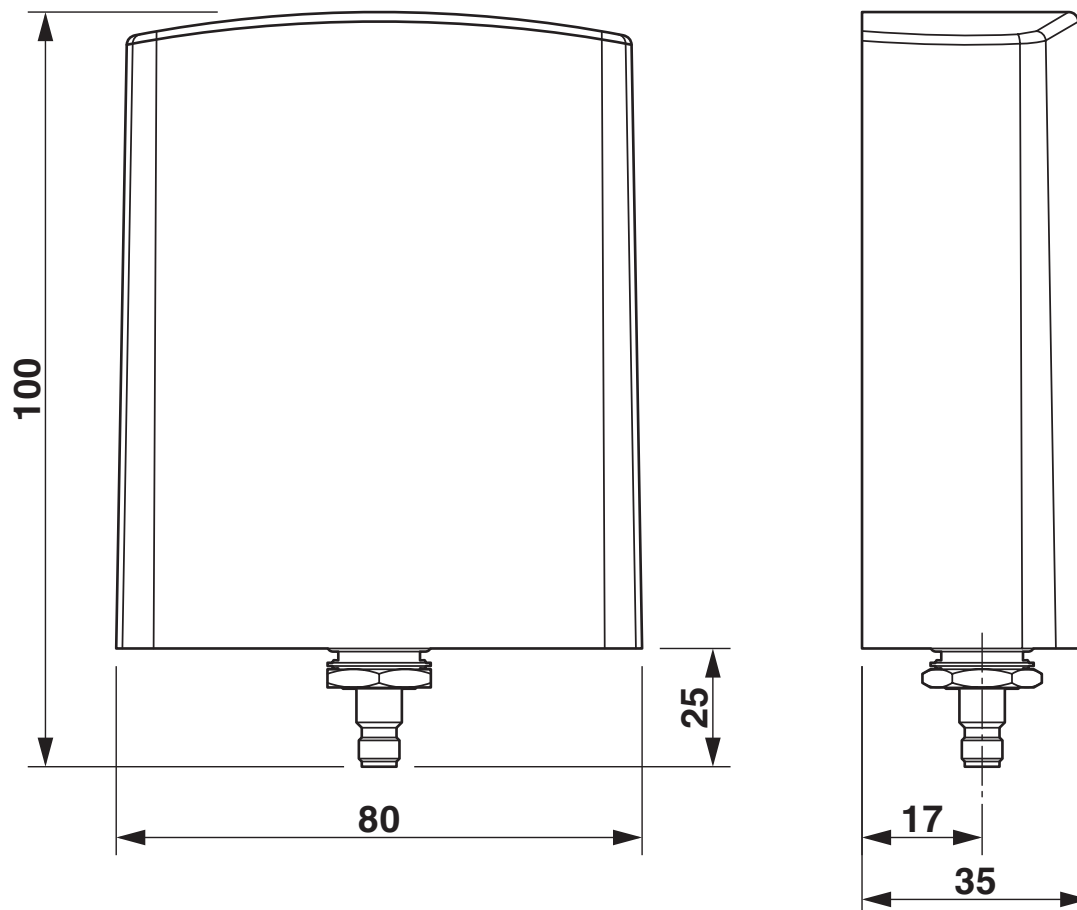
ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>

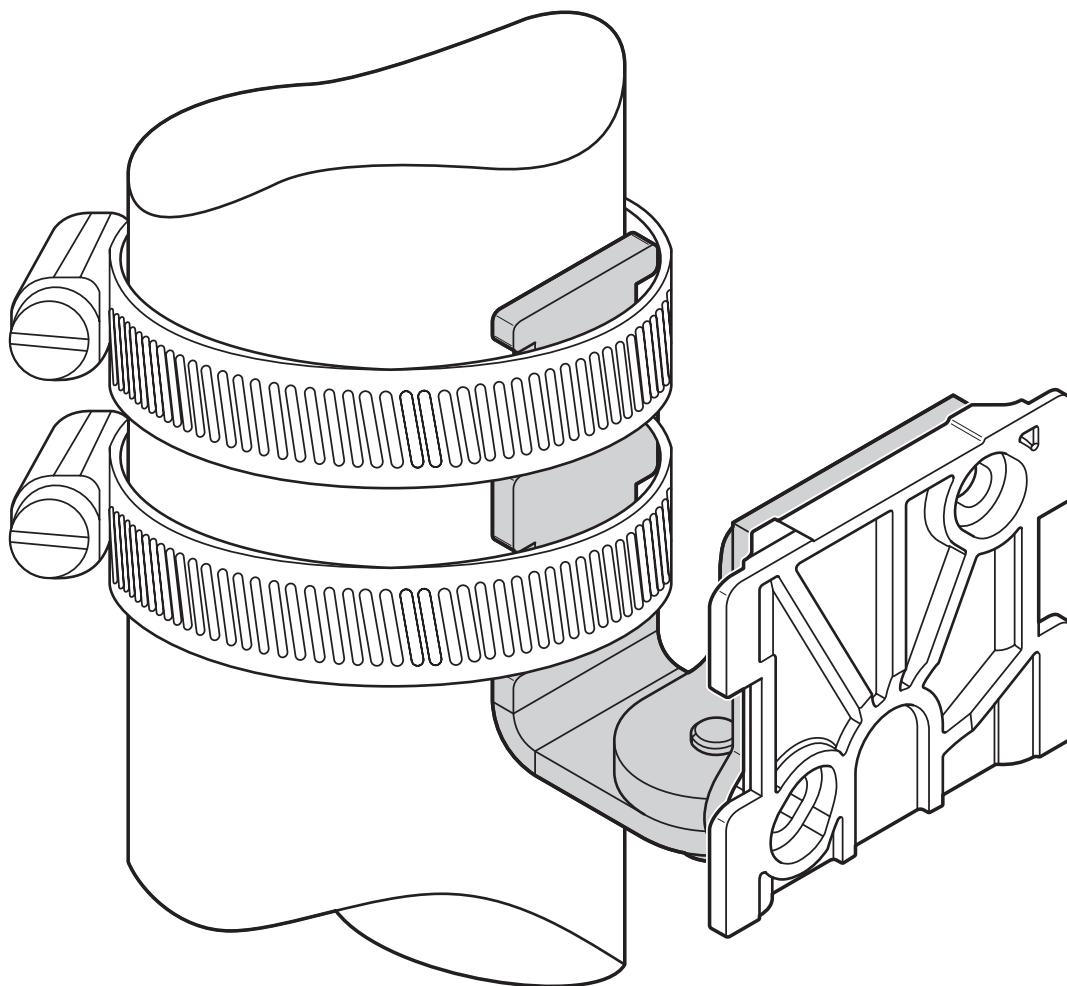


Rysunek wymiarowy

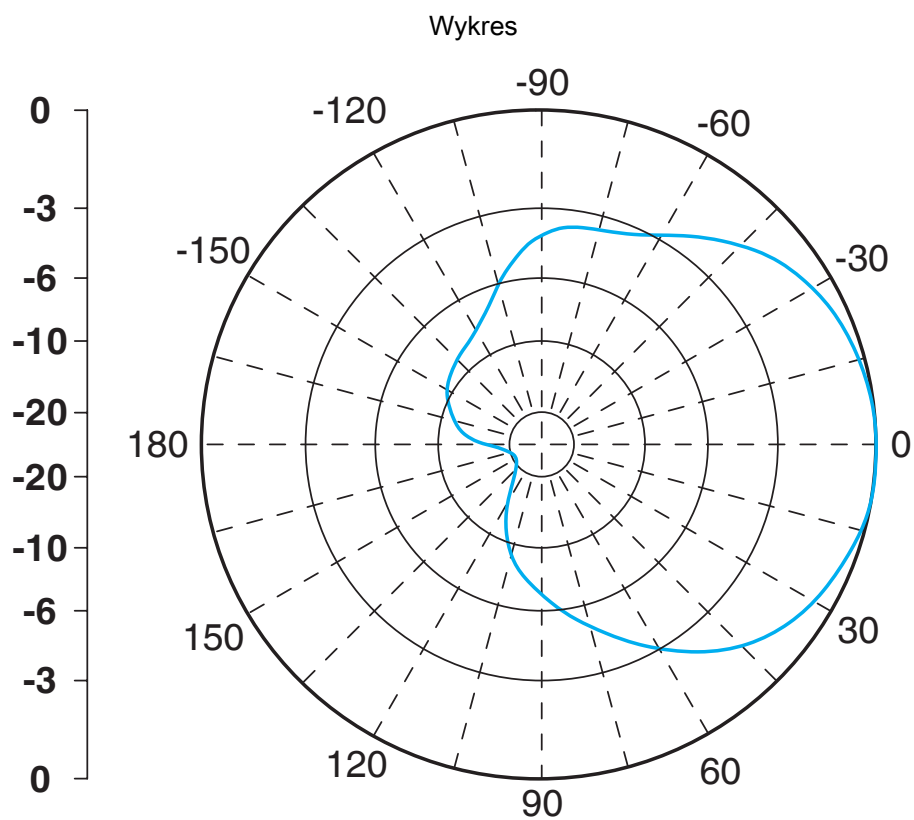


Wymiary obudowy

Rysunek schematyczny



Montaż na słupie



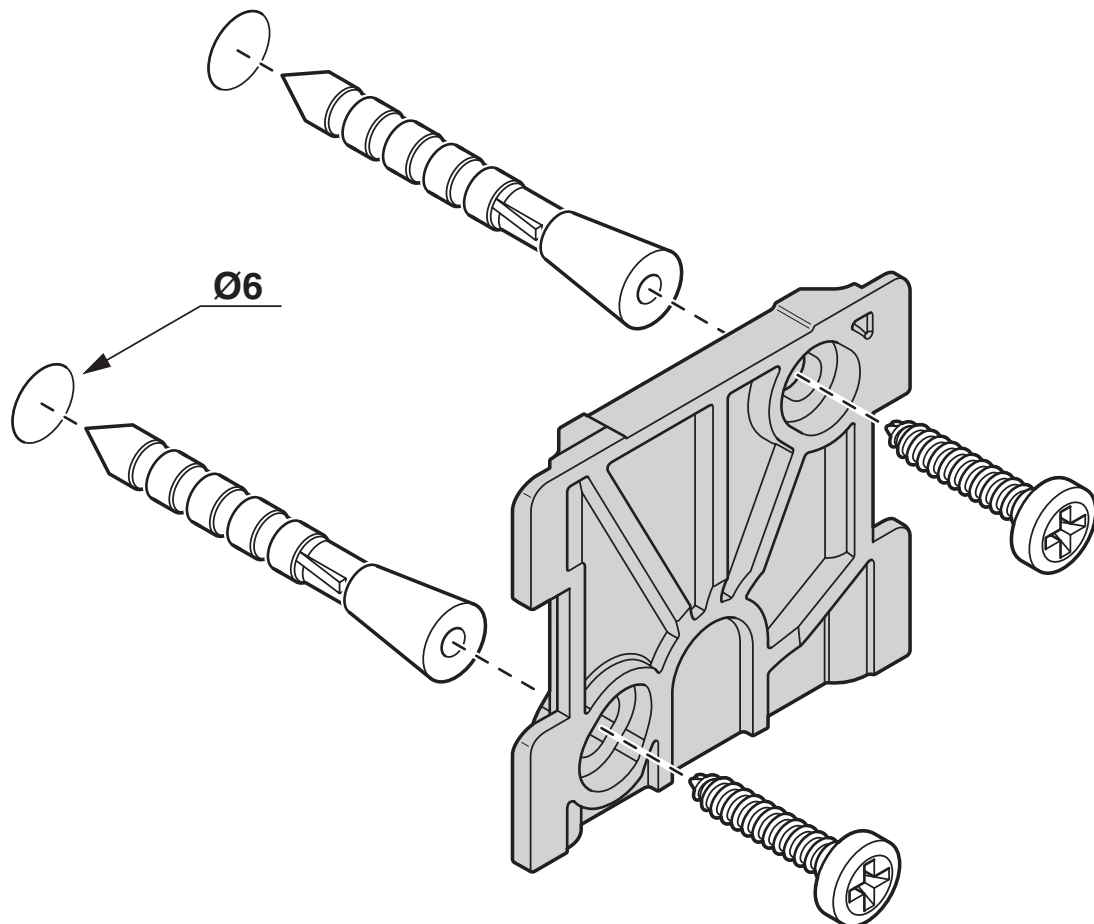
ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



Rysunek schematyczny



Płyta montażowa

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

ID dopuszczenia: IBExU 14 ATEX 1116 X

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



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-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



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”

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



Akcesoria

BAR-ANT-N-N-EX - Bariera anteny

2702198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702198>



Bariera anteny do przepustu do szafy, rodzaj zabezpieczenia: Ex i, stopień ochrony: IP65, instalacja bariery: strefa 2/22, instalacja anteny: obszar Ex zagrożony wybuchem pyłu i gazu, zakres częstotliwości: 0,3 GHz ... 6 GHz, złącze: 2 x N (żeńskie), dopuszczenie ATEX i IECEx

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

ANT-DIR-868-01 - Antena

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702137>



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