

ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



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 ścianie lub na słupku, 2,4 GHz / 5 GHz, zysk: 9 dBi, stopień ochrony: IP67, odporność na udary: IK06, odporność na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx



Korzyści

- Nadaje się optymalnie do aplikacji stacjonarnych lub poruszających się liniowo 2,4 GHz lub 5 GHz
- Do stosowania w obszarach potencjalnie zagrożonych wybuchem
- Odporny na działanie wody morskiej
- Obudowa odporna na udary (IK08)

Dane handlowe

Numer artykułu	2701186
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2Z1
Klucz produktu	DNN2Z1
Strona katalogu	Strona 389 (C-6-2019)
GTIN	4046356717182
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	433 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	210 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	PL

ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



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	9 dBi
Kąt otwarcia pionowy	55 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz)
	55 ° (5,1 GHz ... 5,9 GHz)
Kąt otwarcia poziomy	75 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz)
	55 ° (5,1 GHz ... 5,9 GHz)
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	2,4 GHz
	5 GHz
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	5,15 GHz ... 5,83 GHz
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

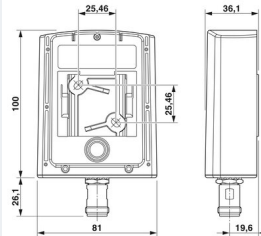
ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	80 mm
Wysokość	100 mm
Długość	35 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Dane materiału

Materiał (GRP)	Lexan EXL 9330 (Radom)
	V2A (Uchwyt)
	V2A (Obejmka masztu)

Kabel/przewód

Kabel przyłączeniowy	nie
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

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

ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



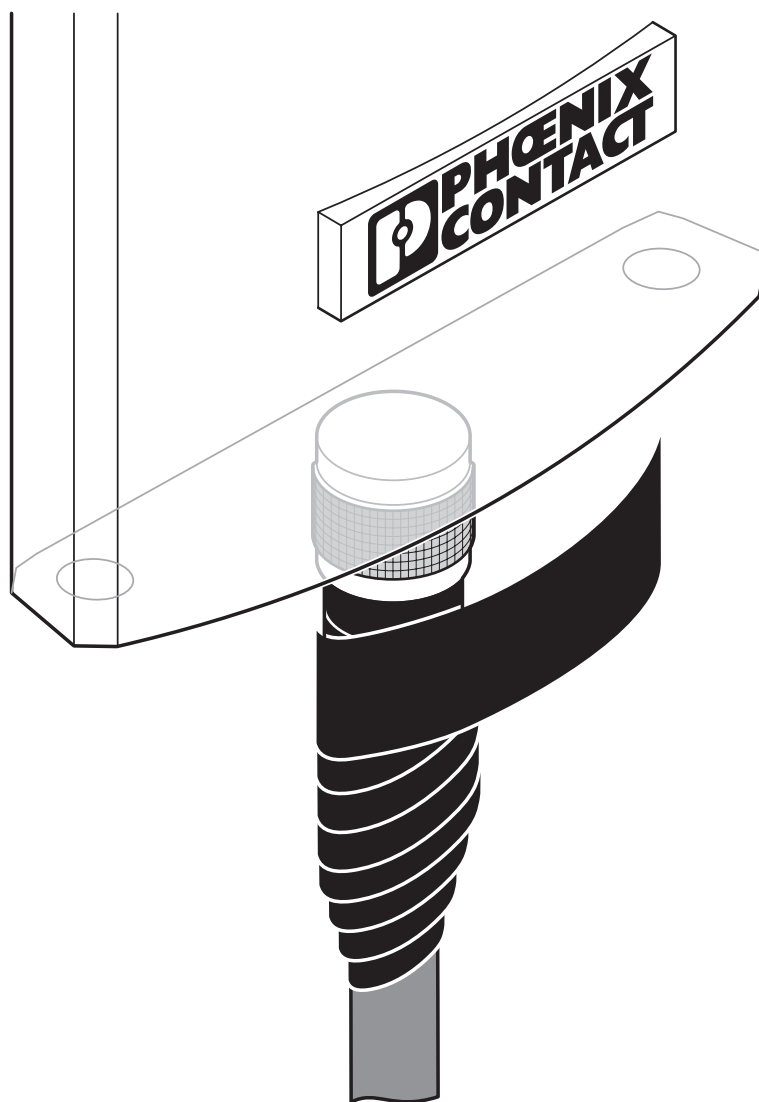
	BS 6853
--	---------

Montaż

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

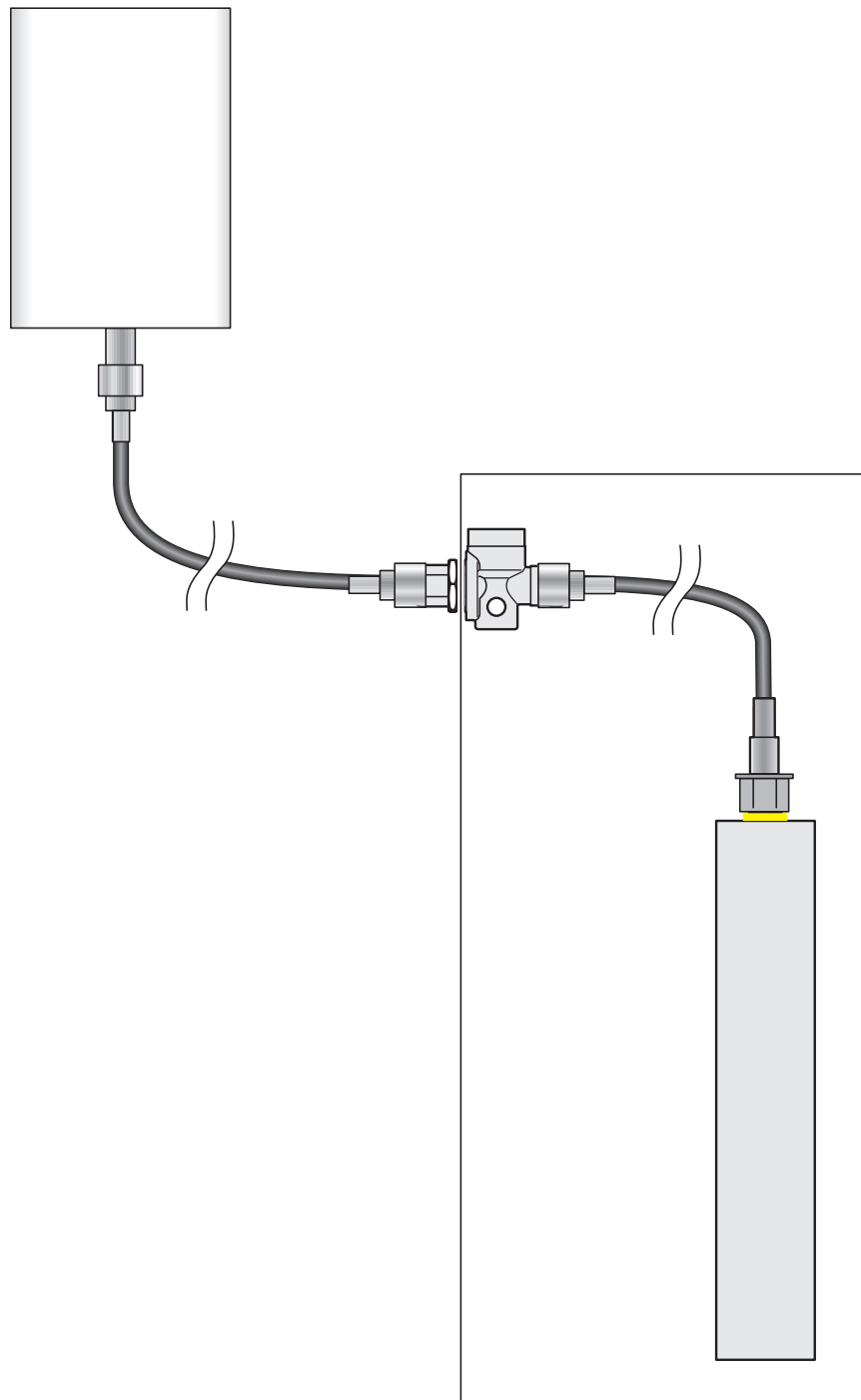
Rysunki

Rysunek schematyczny



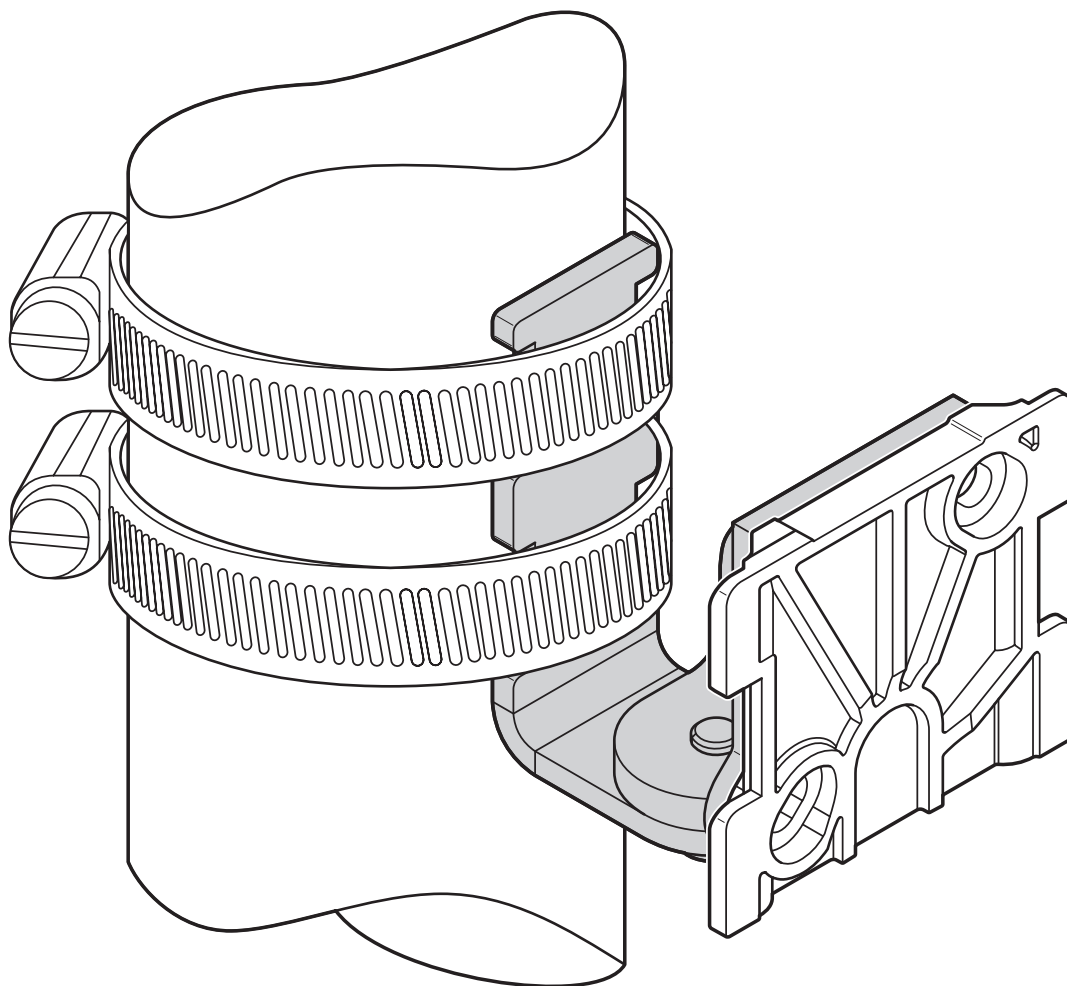
Taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi dostępna w akcesoriach

Rysunek schematyczny



Przykład montażu

Rysunek schematyczny



Montaż na słupie

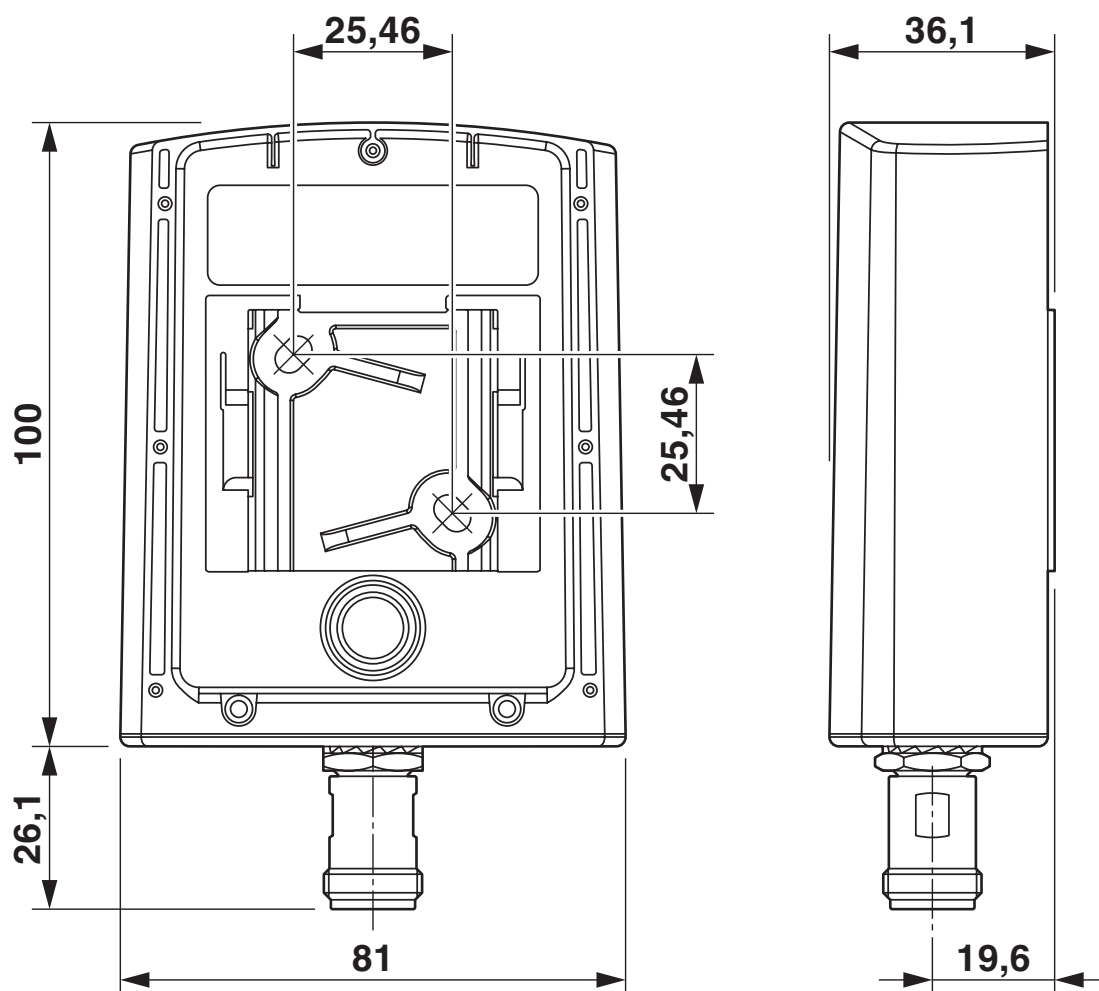
ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

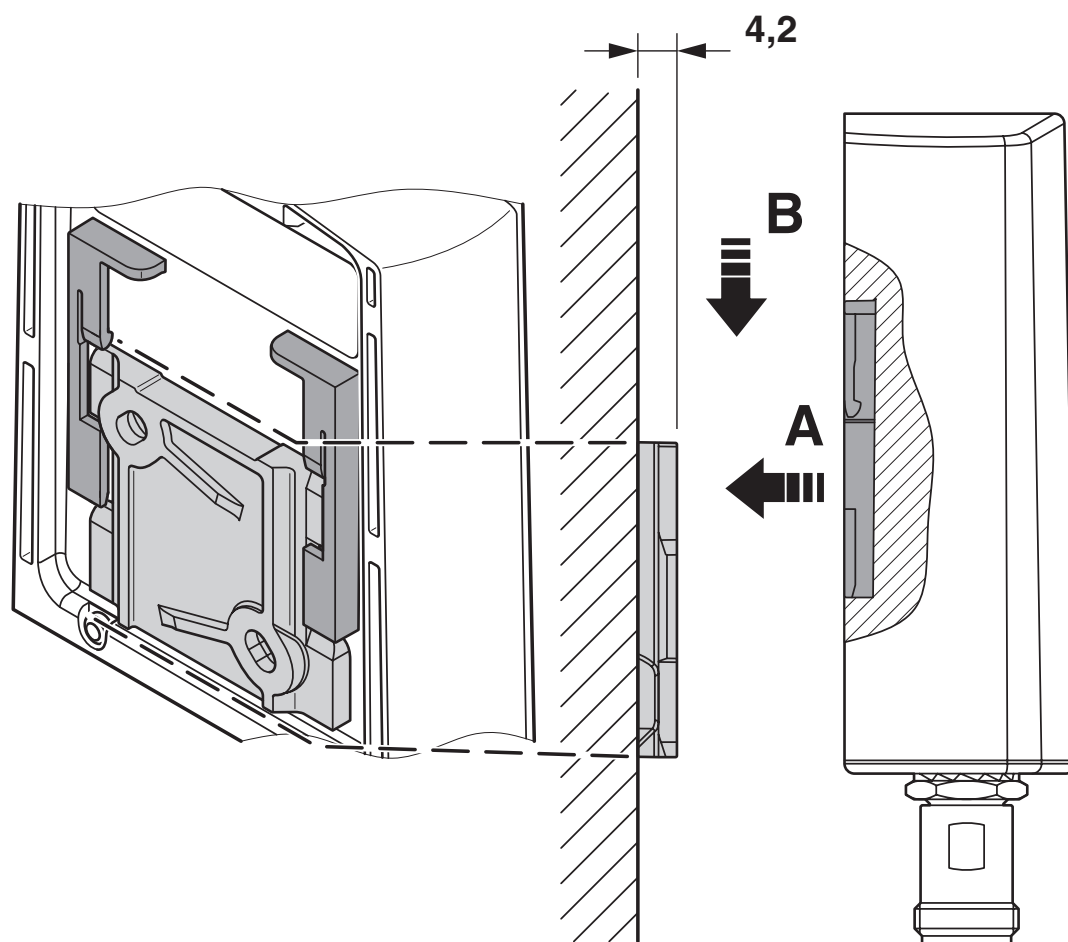
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



Rysunek wymiarowy

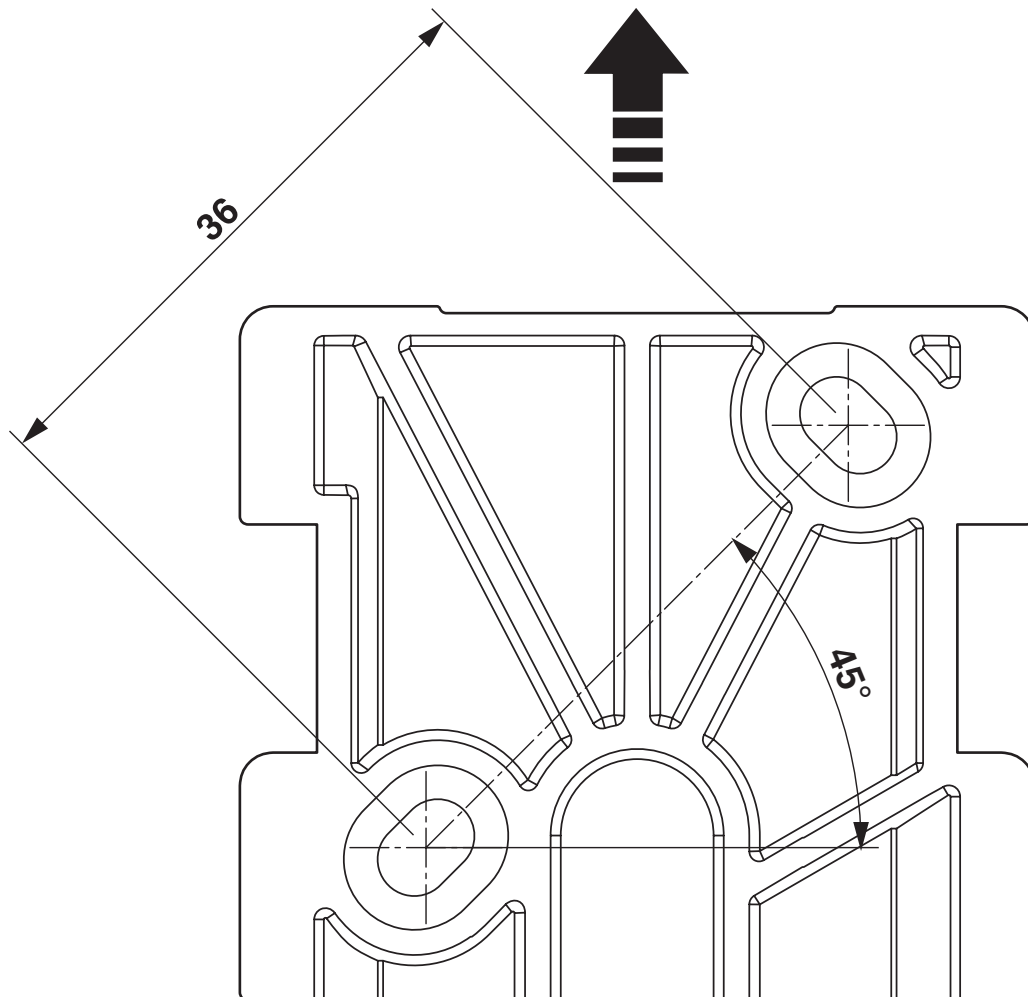


Rysunek schematyczny



Montaż na ścianie

Rysunek wymiarowy



Płyta montażowa

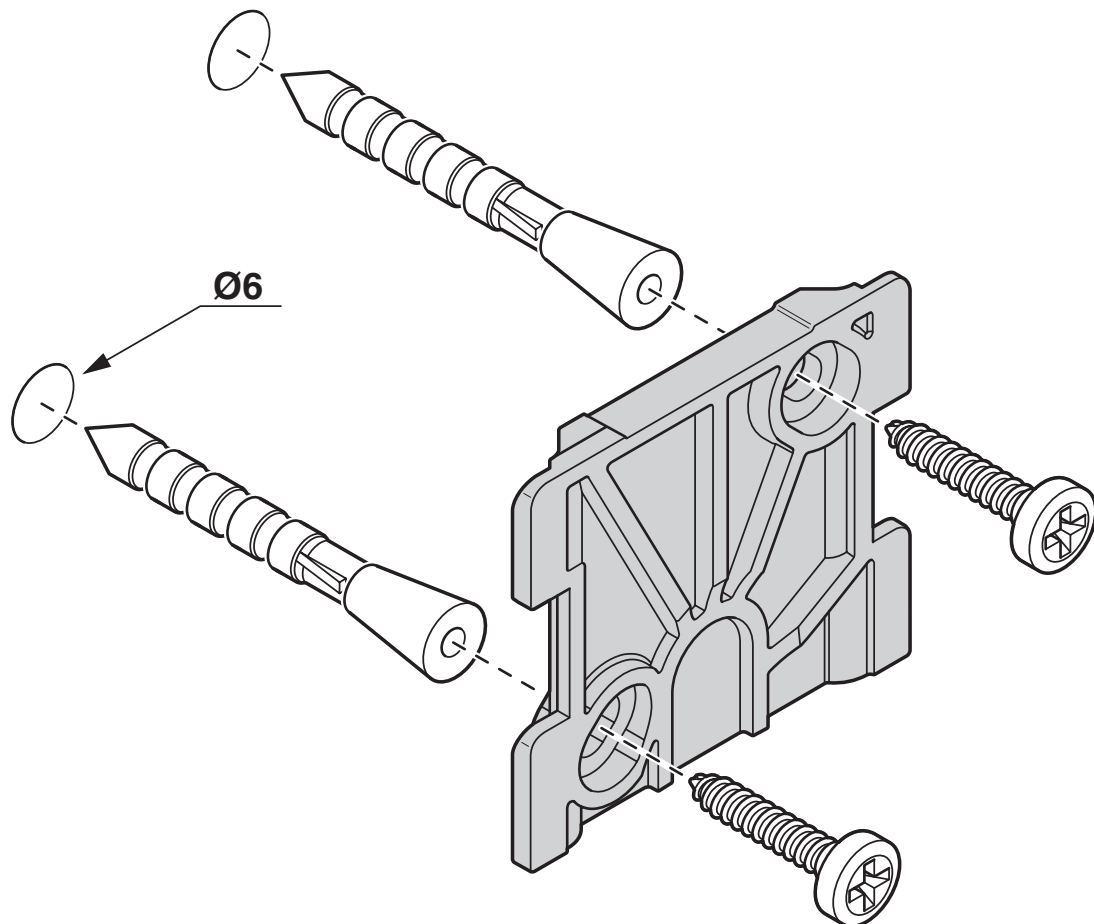
ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



Rysunek schematyczny



Płyta montażowa

ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

ID dopuszczenia: IBExU 14 ATEX 1116 X

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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”

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