

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

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 do montażu na ścianie lub na słupku, 2,4 GHz, zysk: 6 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, na wstrząsy i wibracje, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx



Korzyści

- Nadaje się optymalnie do aplikacji stacjonarnych 2,4 GHz
- Do stosowania w obszarach potencjalnie zagrożonych wybuchem
- Odporny na działanie wody morskiej

Dane handlowe

Numer artykułu	2885919
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN2Z1
Klucz produktu	DNN2Z1
Strona katalogu	Strona 389 (C-6-2019)
GTIN	4046356146319
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	388,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	388,7 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	PL

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Antena
Charakterystyka promieniowania	Wielokierunkowa
Zysk	6 dBi
Kąt otwarcia pionowy	30 °
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	25,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
średnica zewnętrzna	25 mm ... 100 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

Wysokość	250 mm
średnica	22 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	25 mm ... 100 mm (Maszt)
---------------------	--------------------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

Materiał (GRP)	Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (Radom)
	V2A (Uchwyt)
	V2A (Obejma 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 ... 75 °C
Prędkość wiatru	220 km/h

Dopuszczenia

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Wstrząsy (eksploatacja)	IEC 60721-3-4, 4M5
Drgania (praca)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normy i przepisy

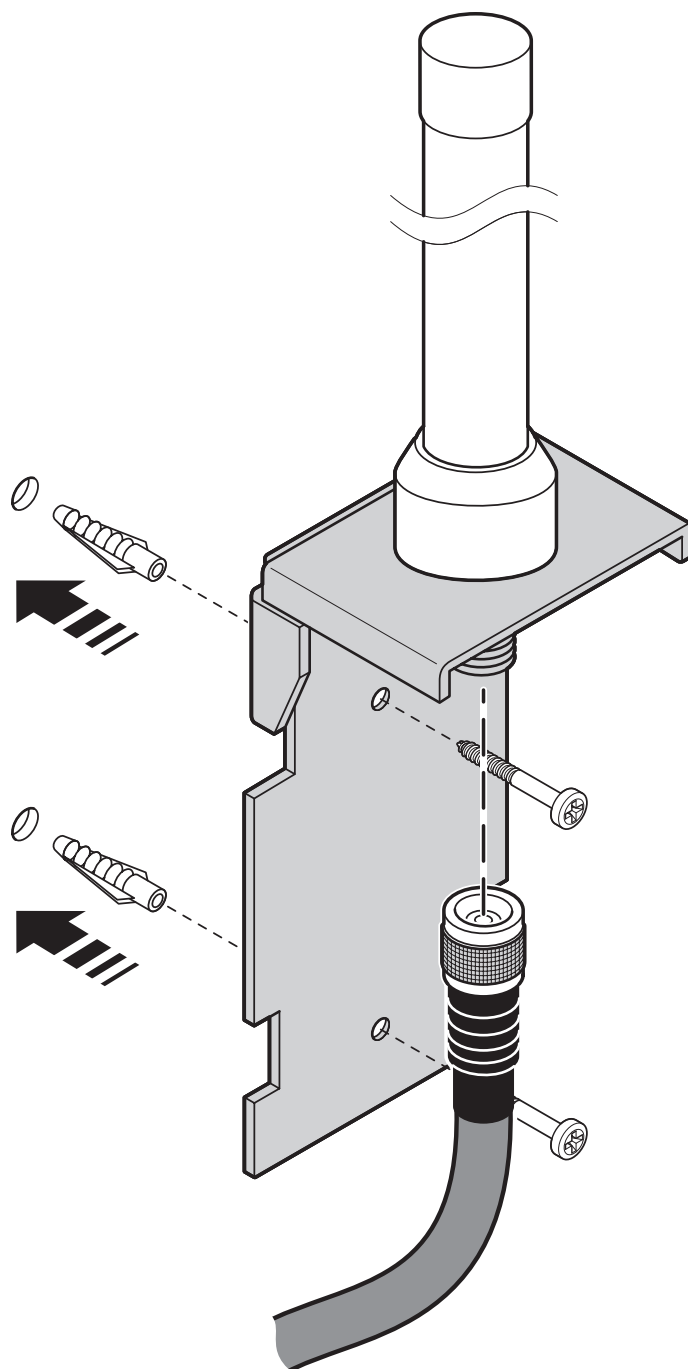
Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej
Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

Montaż

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

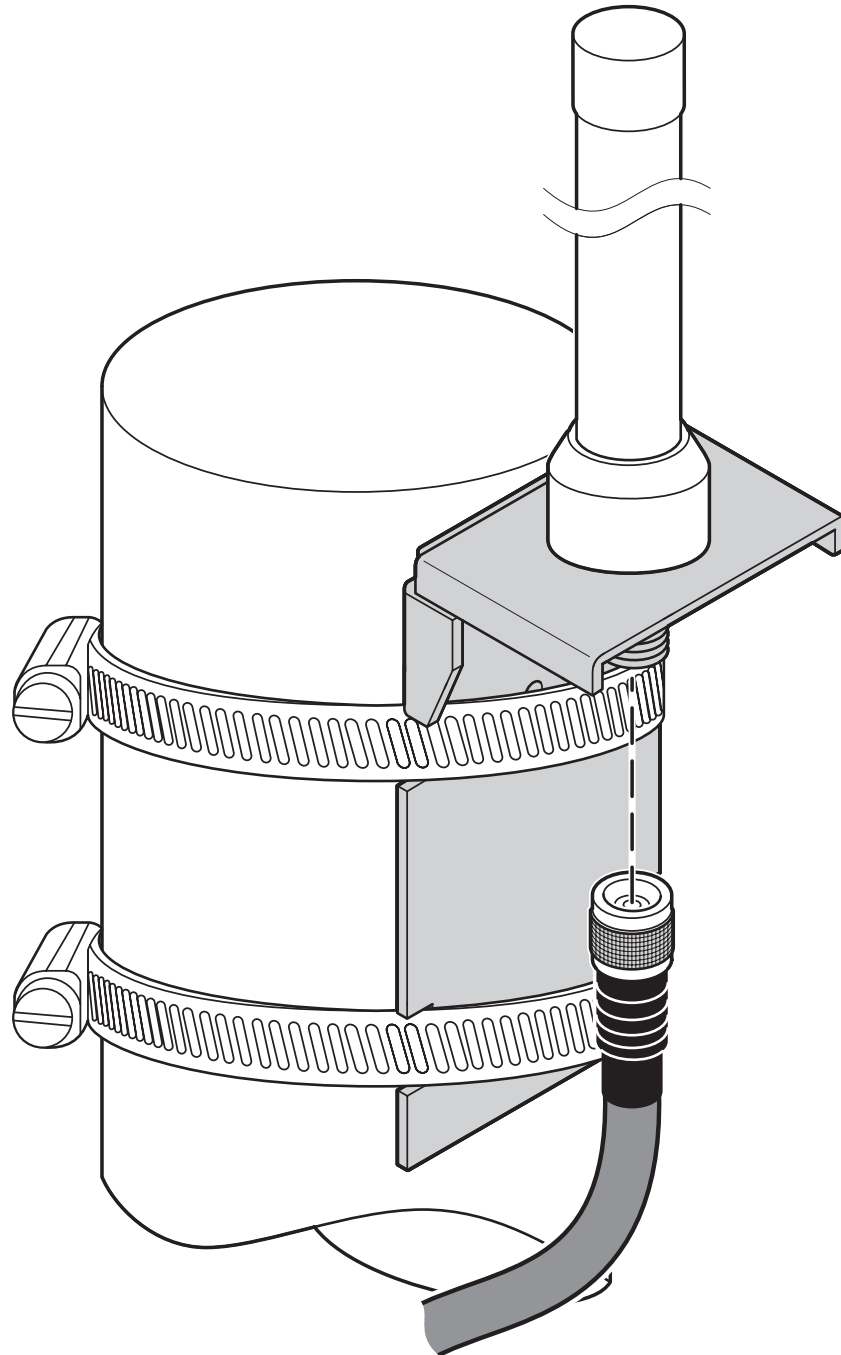
Rysunki

Rysunek schematyczny



Montaż na ścianie

Rysunek schematyczny



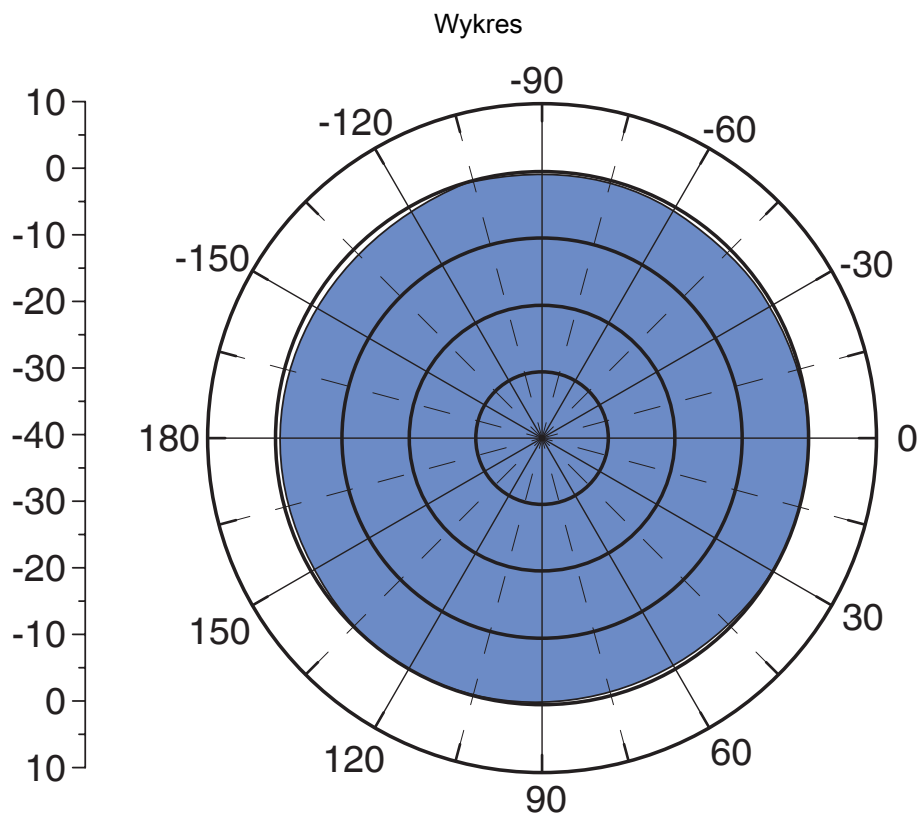
Montaż na słupie

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>



Poziome

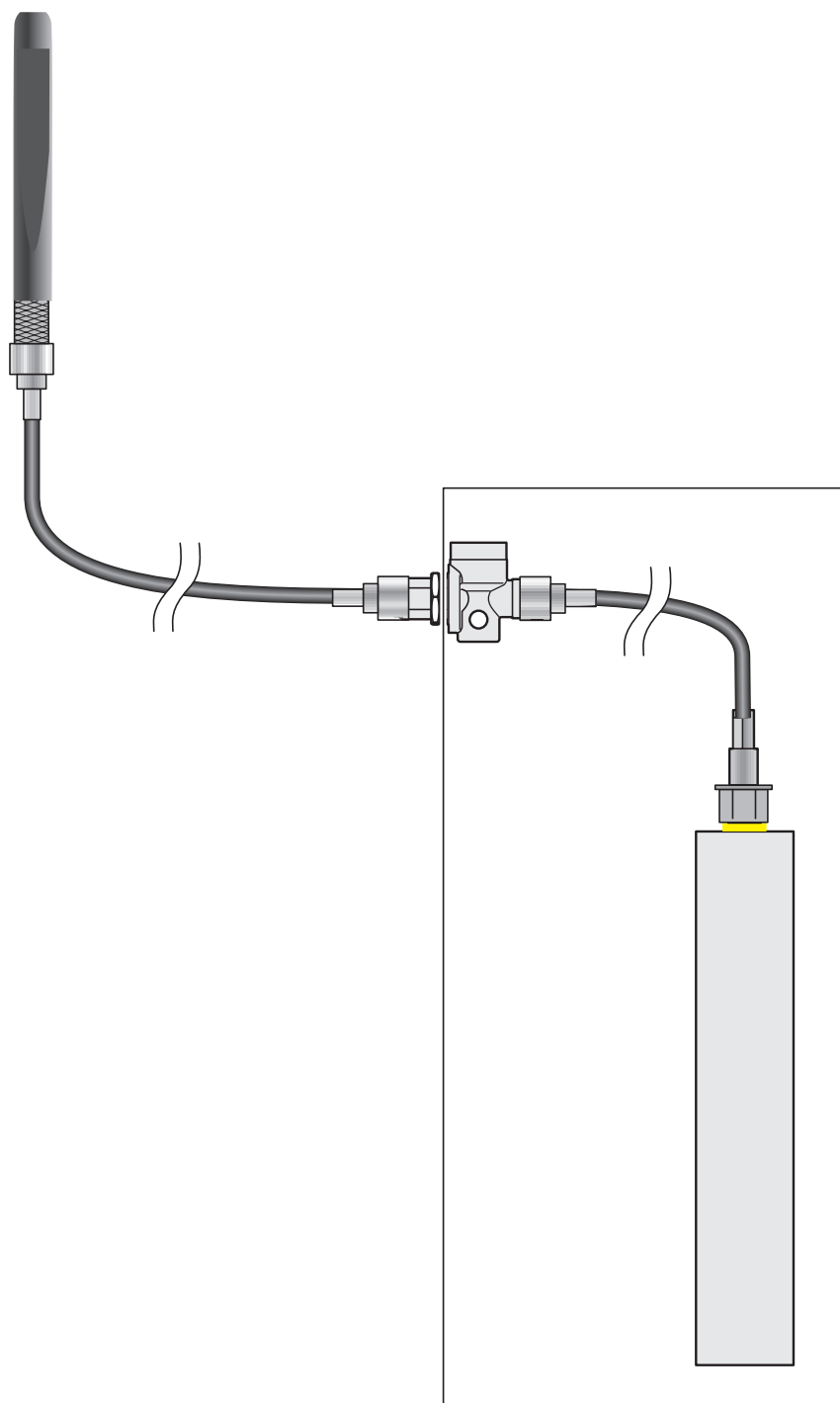
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

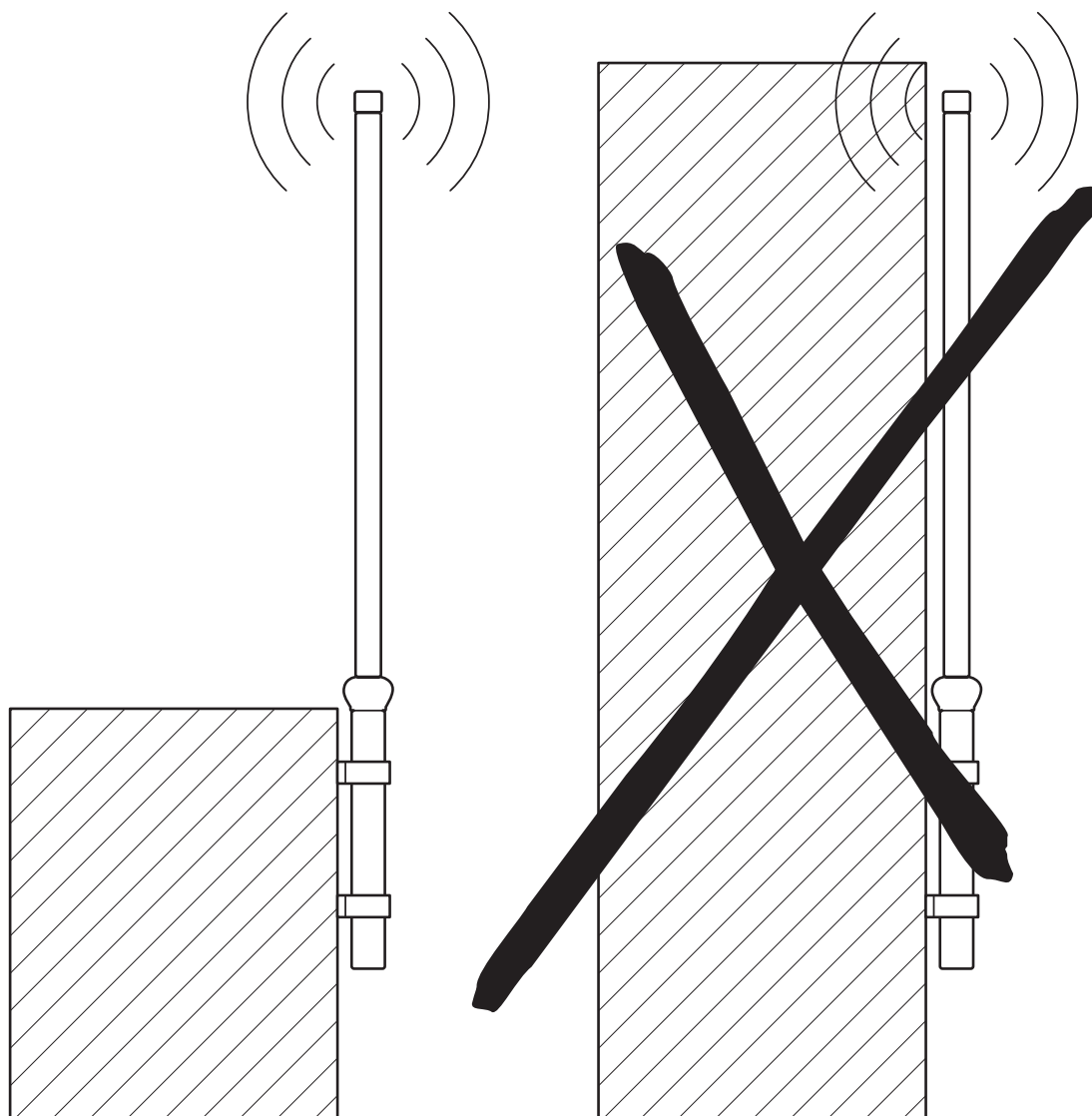


Rysunek schematyczny



Przykład montażu

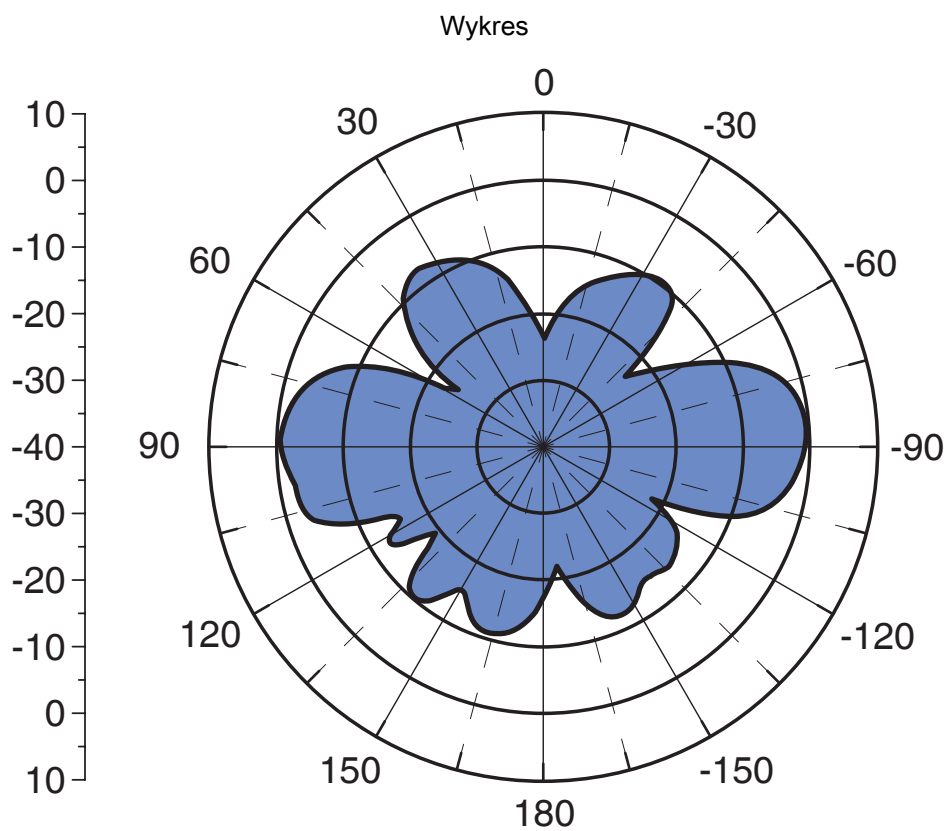
Rysunek schematyczny



Montaż na ścianie

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>



Pionowe

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

ID dopuszczenia: IBExU 14 ATEX 1116 X

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>

Environmental Product Compliance

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

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