

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



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 maszcie, 868 MHz, zysk: 4 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę do masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx

Korzyści

- Nadaje się optymalnie do aplikacji stacjonarnych 868 MHz
- Do stosowania w obszarach potencjalnie zagrożonych wybuchem
- Odporność na działanie wody morskiej

Dane handlowe

Numer artykułu	2702136
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC6A2
Klucz produktu	DNC6A2
Strona katalogu	Strona 390 (C-6-2019)
GTIN	4046356995863
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	285 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	482 g
Numer taryfy celnej	85177100
Kraj pochodzenia	TW

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



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	4 dBi
Kąt otwarcia pionowy	30 °
Kąt otwarcia poziomy	360 °
Polaryzacja	liniowe pionowe

Parametry elektryczne

Pasma częstotliwości	868 MHz
Zakres częstotliwości	868 MHz ... 870 MHz
Impedancja	50 Ω
Moc maksymalna	15,00 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	N (żeńskie)
średnica zewnętrzna	30 mm ... 45 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	620 mm
średnica	20 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	30 mm ... 45 mm (Maszt)
---------------------	-------------------------

Dane materiału

Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



Materiał (GRP)	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)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

ATEX

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

IECEx

Oznaczenie	Ex ia IIC T6 Ga
certifikat	IBE 14.0039X

Normy i przepisy

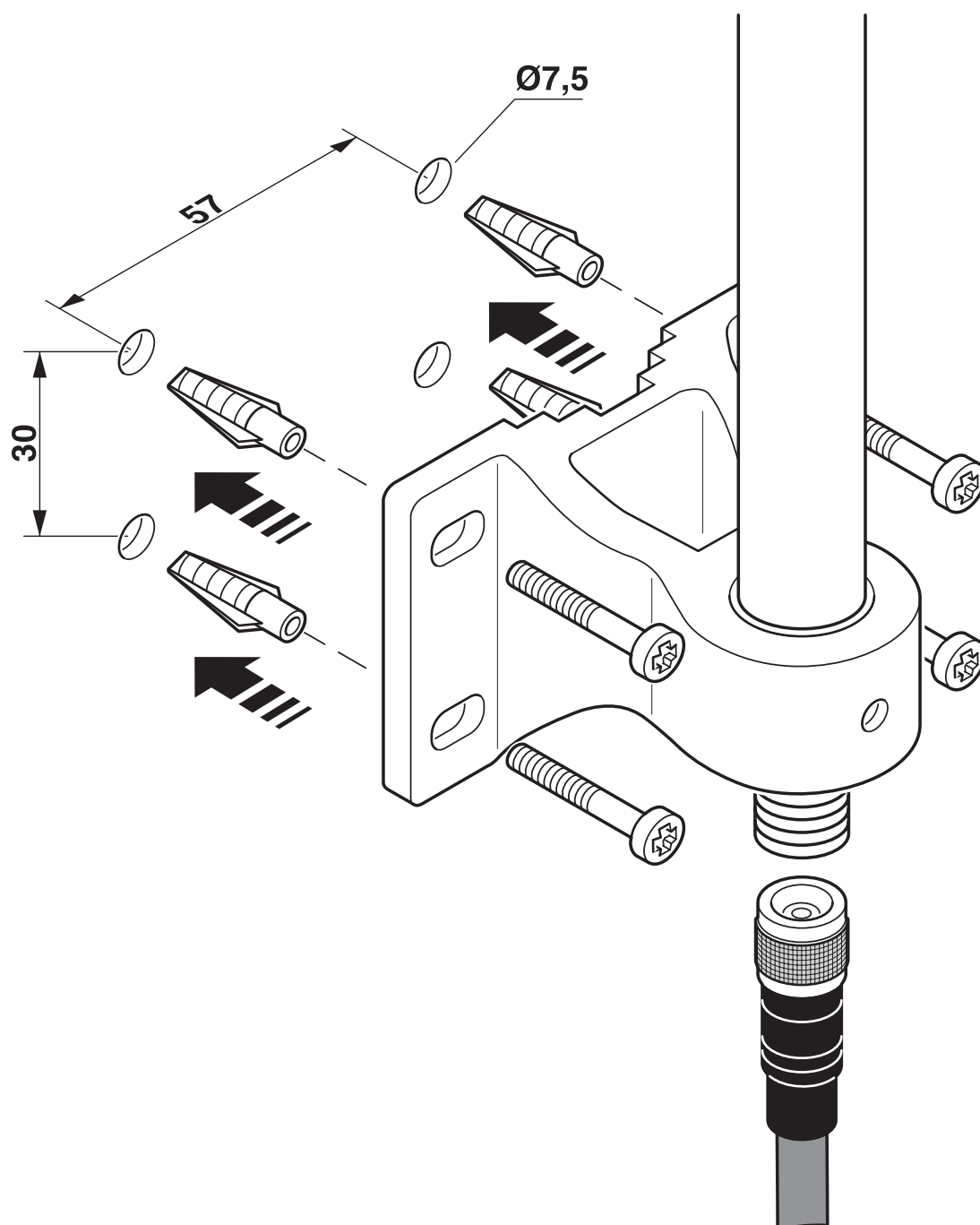
Pozostała odporność	odporny na działanie wody morskiej
Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

Montaż

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

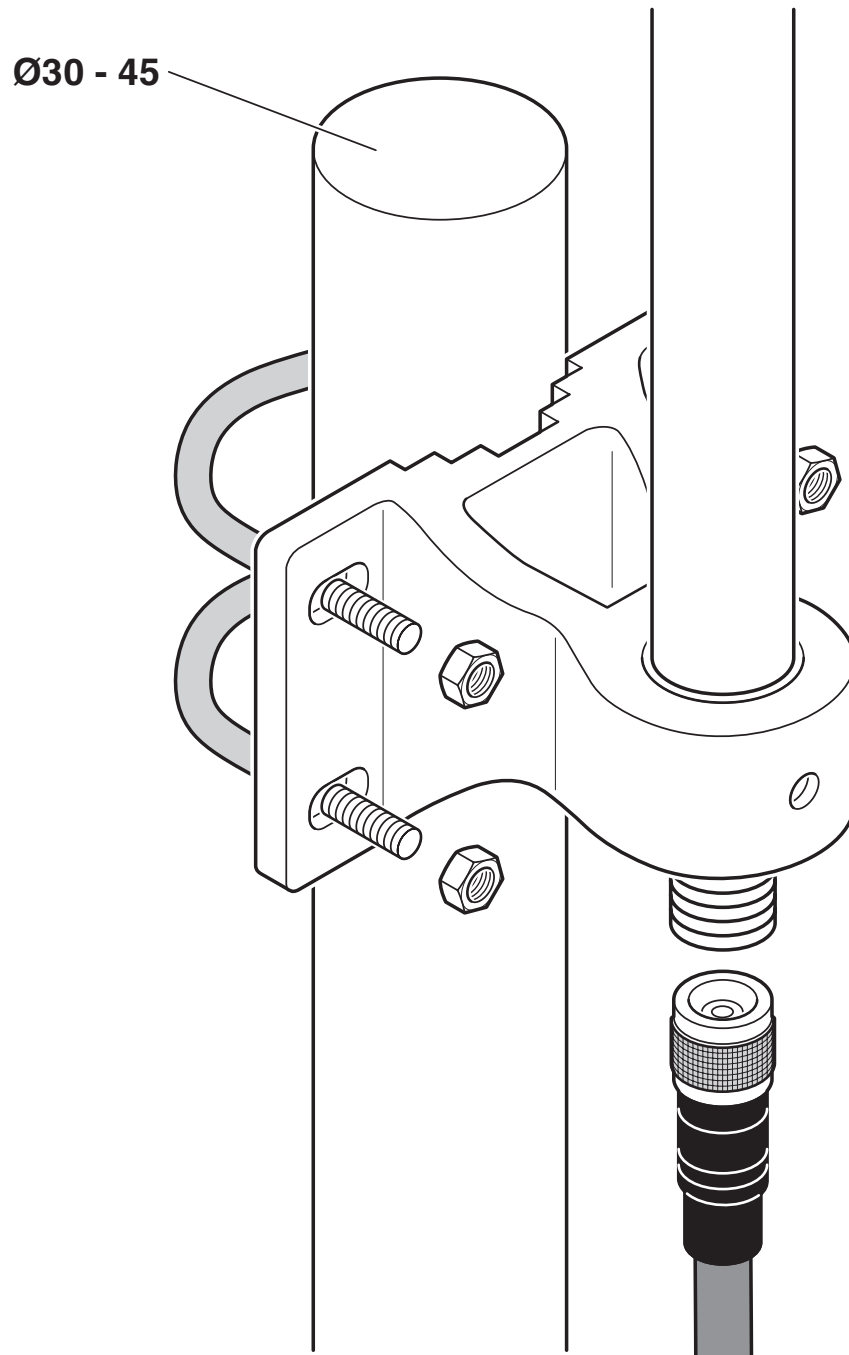
Rysunki

Rysunek schematyczny



Montaż na ścianie

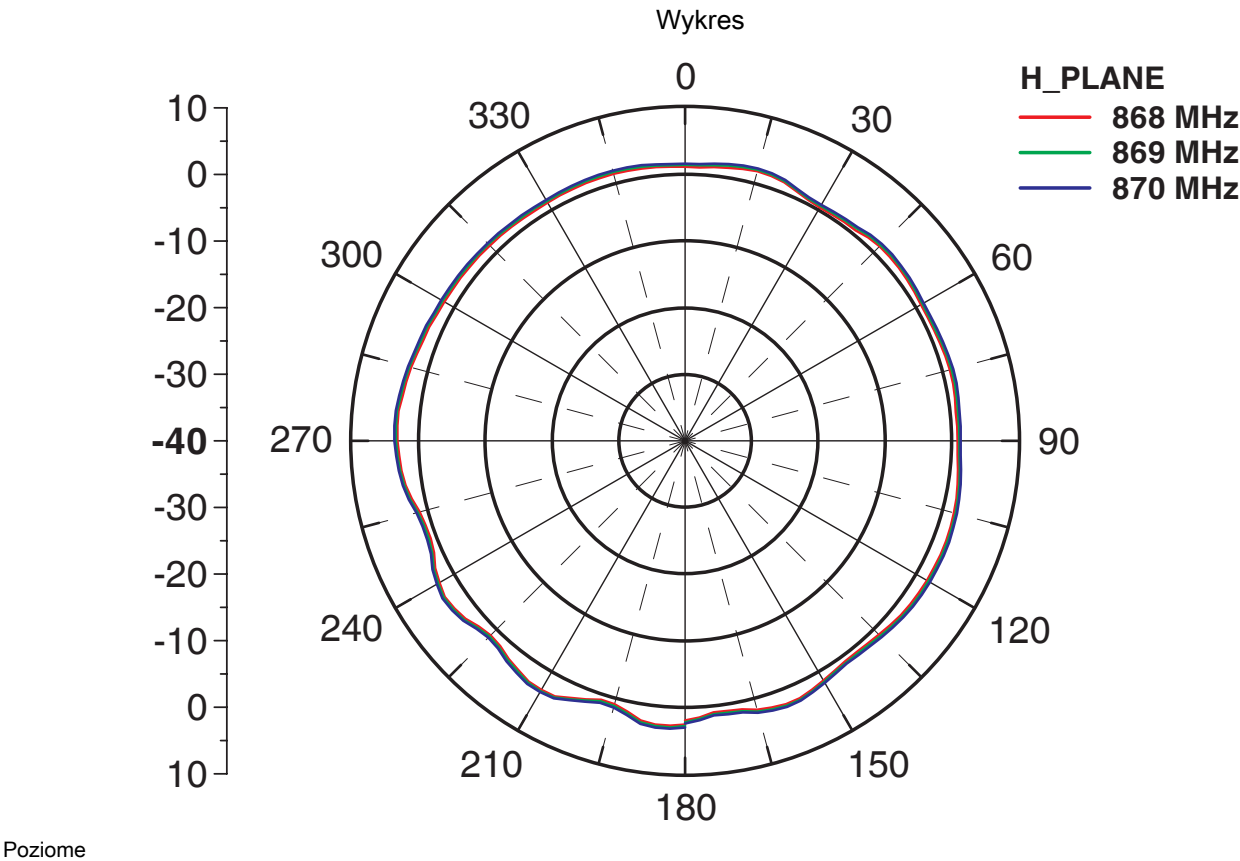
Rysunek schematyczny



Montaż na słupie

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



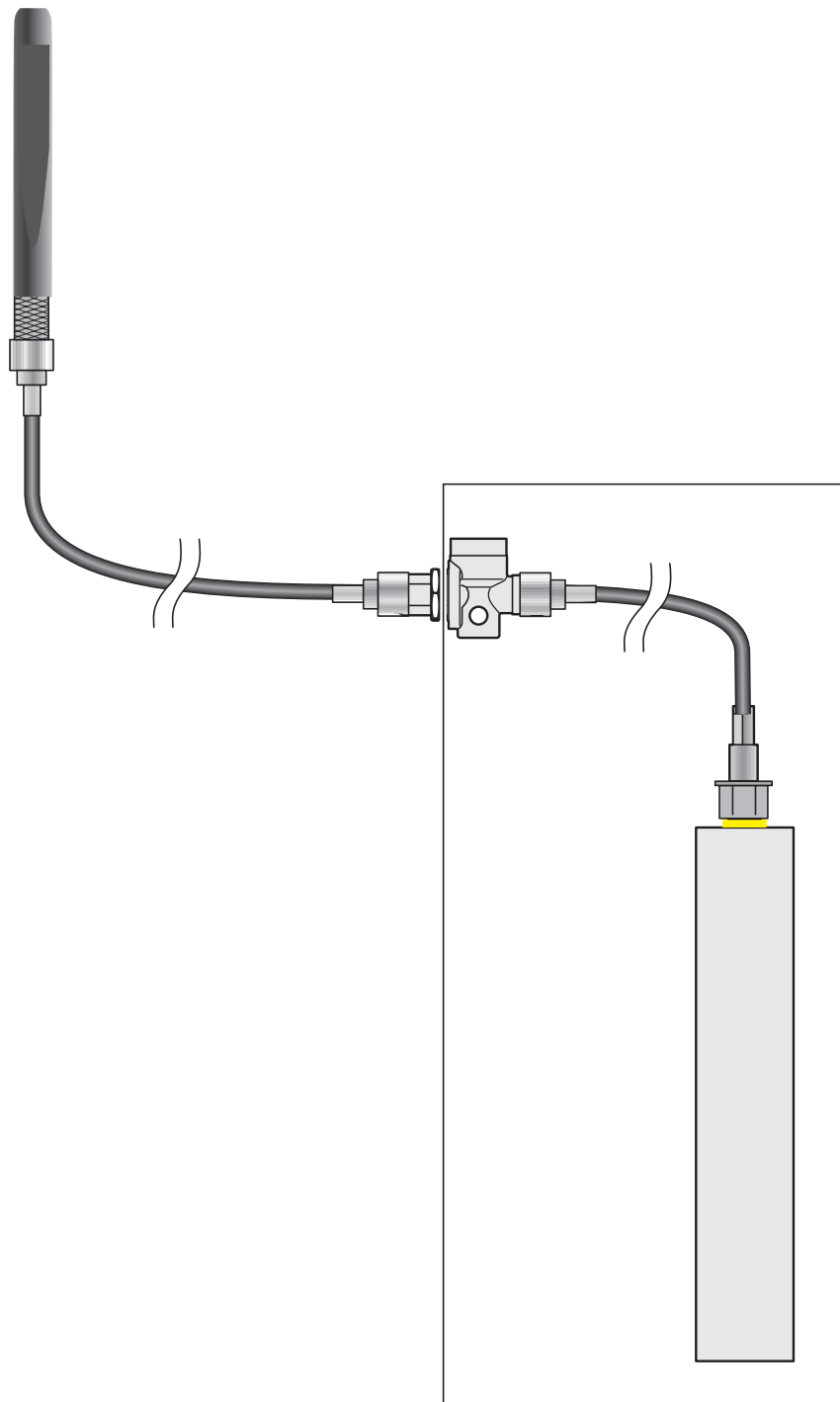
ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

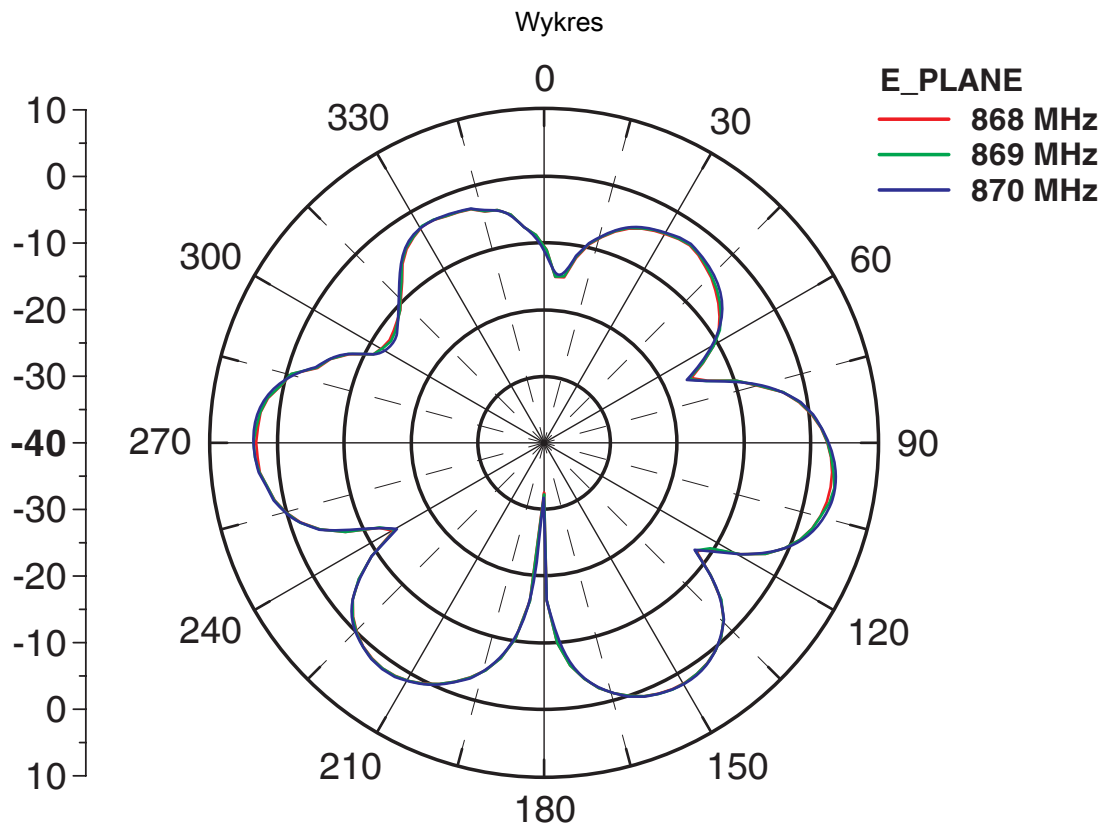
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



Rysunek schematyczny



Przykład montażu



Pionowe

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

ID dopuszczenia: IBExU 14 ATEX 1116 X

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



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-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

ANT-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



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-OMNI-868-01 - Antena

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702136>



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