

Anténa - ANT-OMNI-868-01 - 2702136

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Všesměrová anténa, 868 MHz, zisk: 4 dBi, polarizace: lineární, úhel otevření: h/v 360°/30°, krytí: IP67, odolná vůči mořské vodě, přípojka: N (zdířka), vč. montážního úhlu a stožárových spon, schválení ATEX a IECEx

Vaše výhody

- Pro použití v oblasti s nebezpečím výbuchu
- Pro střední vzdálenosti
- Pro volně pohyblivé aplikace
- Pro vícebodové spojení nebo spojení mesh



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356995863

Technické údaje

Rozměry

Výška	620 mm
Průměr	20 mm

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP67
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 75 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Všeobecné

Frekvenční rozsah	868 MHz
	868 MHz ... 870 MHz
Otvírací otvor vodorovně	360 °
Otvírací otvor svisle	30 °
Polarizace	lineární vertikální
Impedance	50 Ω
Zisk	4 dBi
Typ připojení	N (zdířka)
Shodnost	CE shoda

Anténa - ANT-OMNI-868-01 - 2702136

Technické údaje

Všeobecné

ATEX	⊕ II 1G Ex ia IIC T6 Ga
IECEX	Ex ia IIC T6 Ga
Materiál	Plast vyztužený skleněnými vlákny (Kryt antény)
	Plast vyztužený skleněnými vlákny (Držák)
	V2A (U šroub)
Způsob montáže	Montáž na sloup nebo montáž na stěnu
Vnější průměr	30 mm ... 45 mm (Stožár)

Normy a určování

Normy/předpisy	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26
Shodnost	CE shoda
ATEX	⊕ II 1G Ex ia IIC T6 Ga
IECEX	Ex ia IIC T6 Ga

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	19070100
eCl@ss 6.0	19070100
eCl@ss 7.0	19070102
eCl@ss 8.0	19070102
eCl@ss 9.0	19070102

ETIM

ETIM 4.0	EC000416
ETIM 5.0	EC000416
ETIM 6.0	EC000416
ETIM 7.0	EC000416

Aprobace

IECEX / ATEX /

Podrobnosti schválení

IECEX

Anténa - ANT-OMNI-868-01 - 2702136

Aprobace

ATEX 

Příslušenství

Koaxiální vedení

RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - 2903263



RAD-PIG-RSMA/N-1 - 2903264



RAD-PIG-RSMA/N-2 - 2903265



RAD-PIG-RSMA/N-3 - 2903266



RAD-PIG-RSMA/N-5 - 2702140



Anténa - ANT-OMNI-868-01 - 2702136

Příslušenství

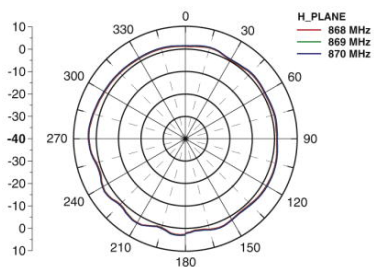
Trusted Wireless zařízení

RAD-868-IFS - 2904909



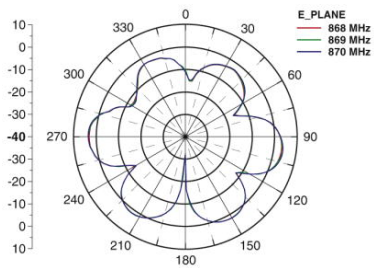
Výkresy

Diagram



Horizontální

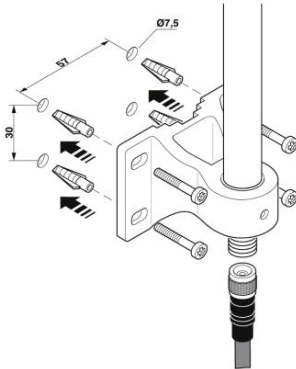
Diagram



Vertikální

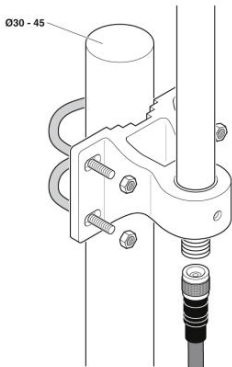
Anténa - ANT-OMNI-868-01 - 2702136

Schématický výkres



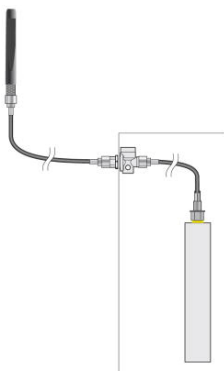
Montáž na stěnu

Schématický výkres



Montáž na sloup

Schématický výkres



Příklad montáže

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>