

# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0 - Antenne



2867623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867623>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Rundstrahlantenne, 2,4 GHz, Gewinn: 9 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 360°/15°, Schutzart: IP65, Anschluss: N (female), inkl. Montagewinkel und Mastschellen

## Ihre Vorteile

- Für mittlere Distanzen
- Für frei bewegliche Anwendungen
- Für Mehrpunkt- oder Mesh-Verbindungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2867623
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4017918939007
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	850 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	853 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Gewinn	9 dBi
Öffnungswinkel vertikal	15 °
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

### Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	2,4 GHz
Frequenzbereich	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,00

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	N (female)
Außendurchmesser	28 mm ... 47 mm (Mast)

### Maße

Breite	25 mm
Höhe	625 mm

#### Außenmaß

Außendurchmesser	28 mm ... 47 mm (Mast)
------------------	------------------------

### Materialangaben

Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff
	Aluminium
	V2A

### Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein
----------------	------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C

# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0 - Antenne



2867623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867623>

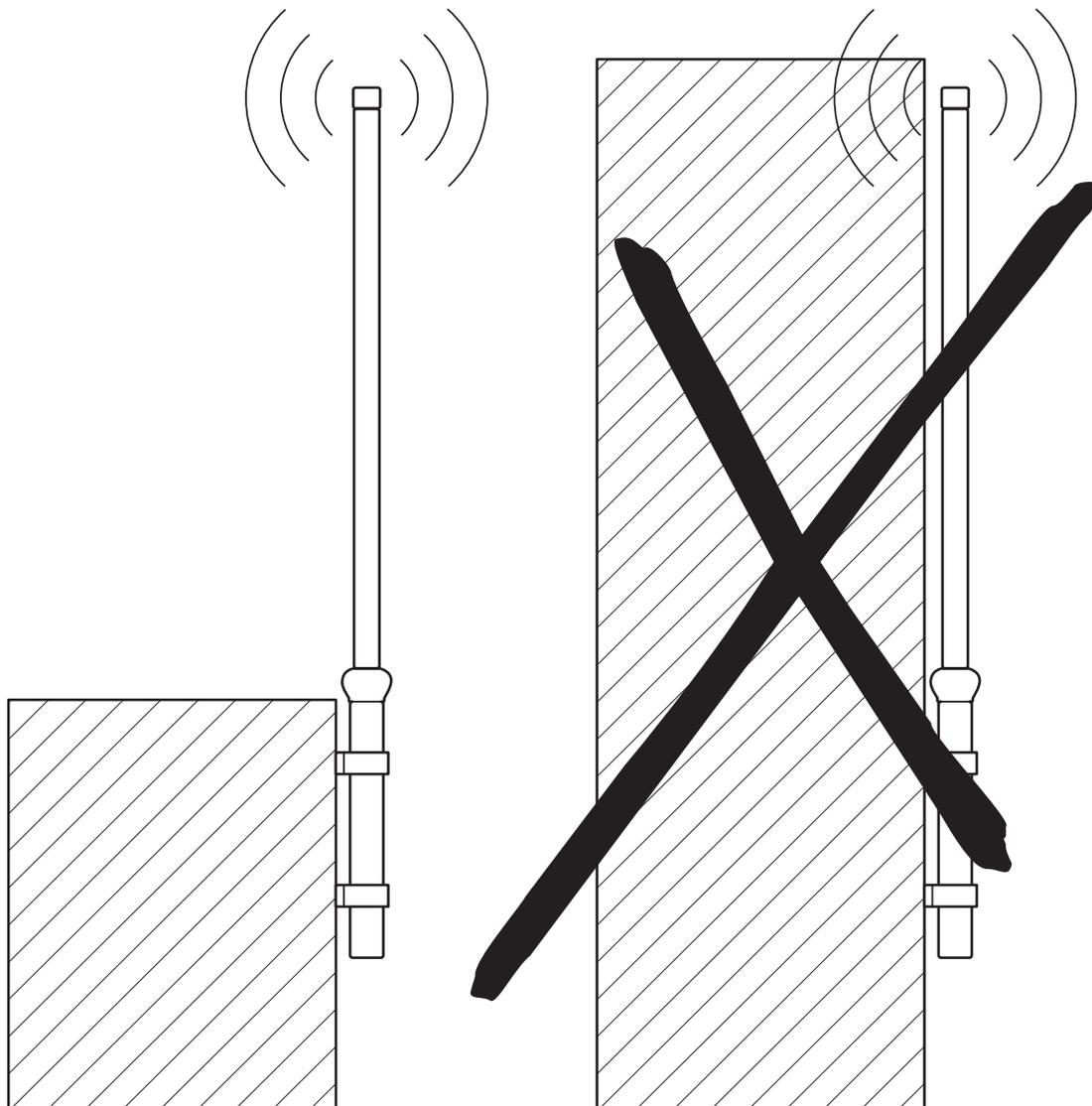
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
--	------------------

## Montage

Montageart	Wandmontage
	Mastmontage

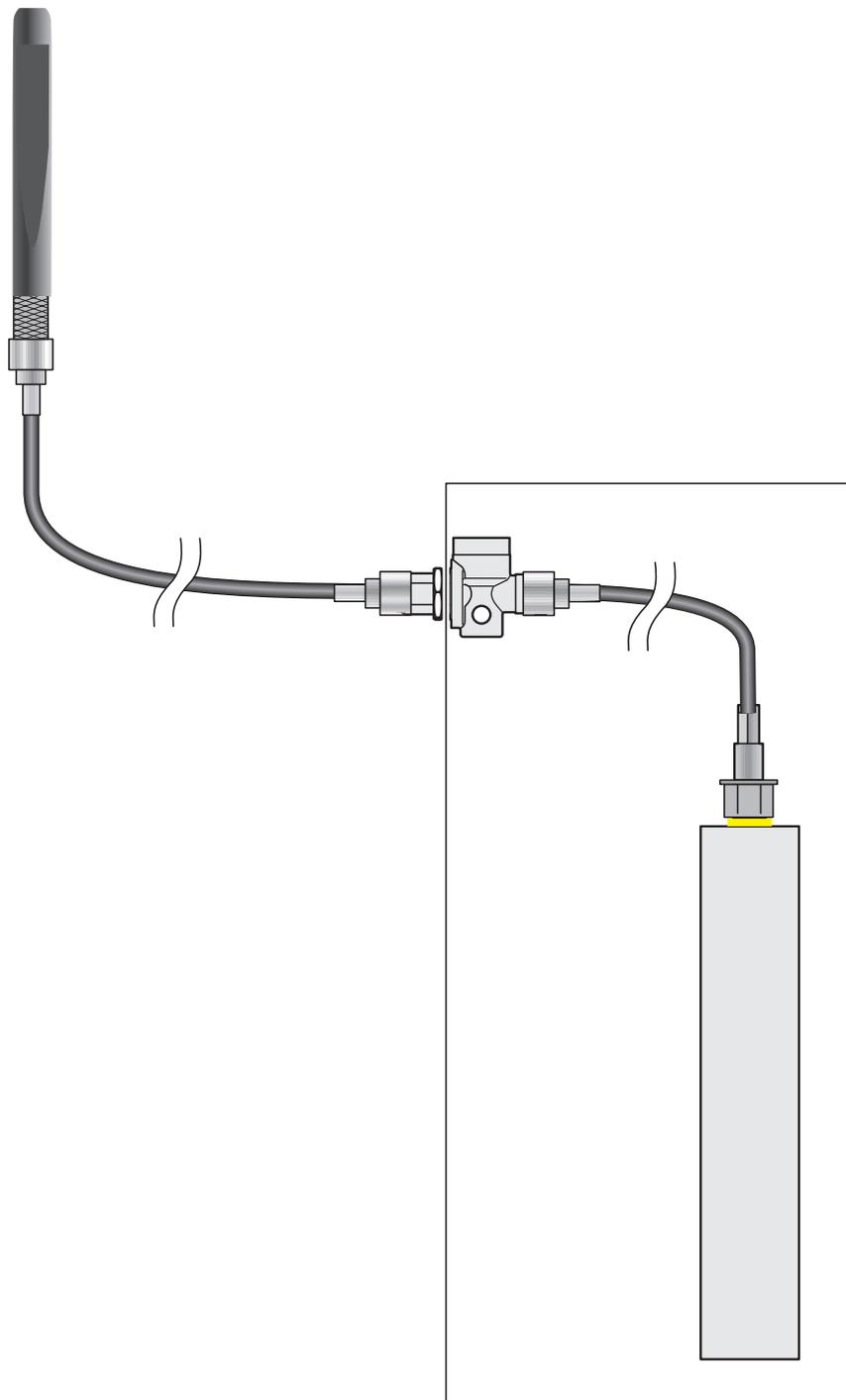
Zeichnungen

Schemazeichnung



Montage

## Schemazeichnung



Montagebeispiel

2867623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867623>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

### UNSPSC

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

2867623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867623>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b4195123-53aa-4899-9f5d-bba4882d8f88

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)