

# 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                        |

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



2867623

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

## 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

#### Anschlusstechnik

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 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 |

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

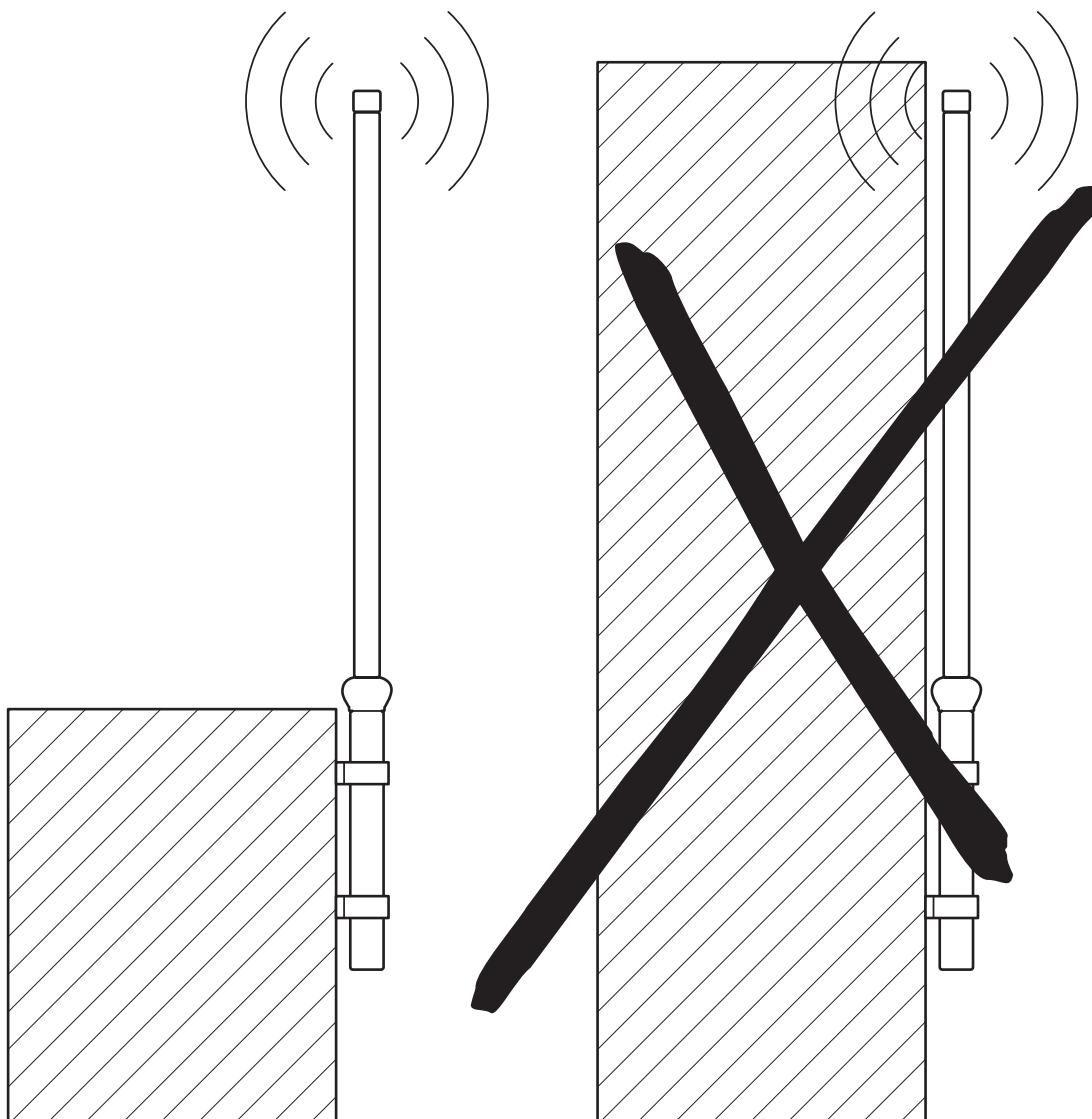


2867623

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

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Montage

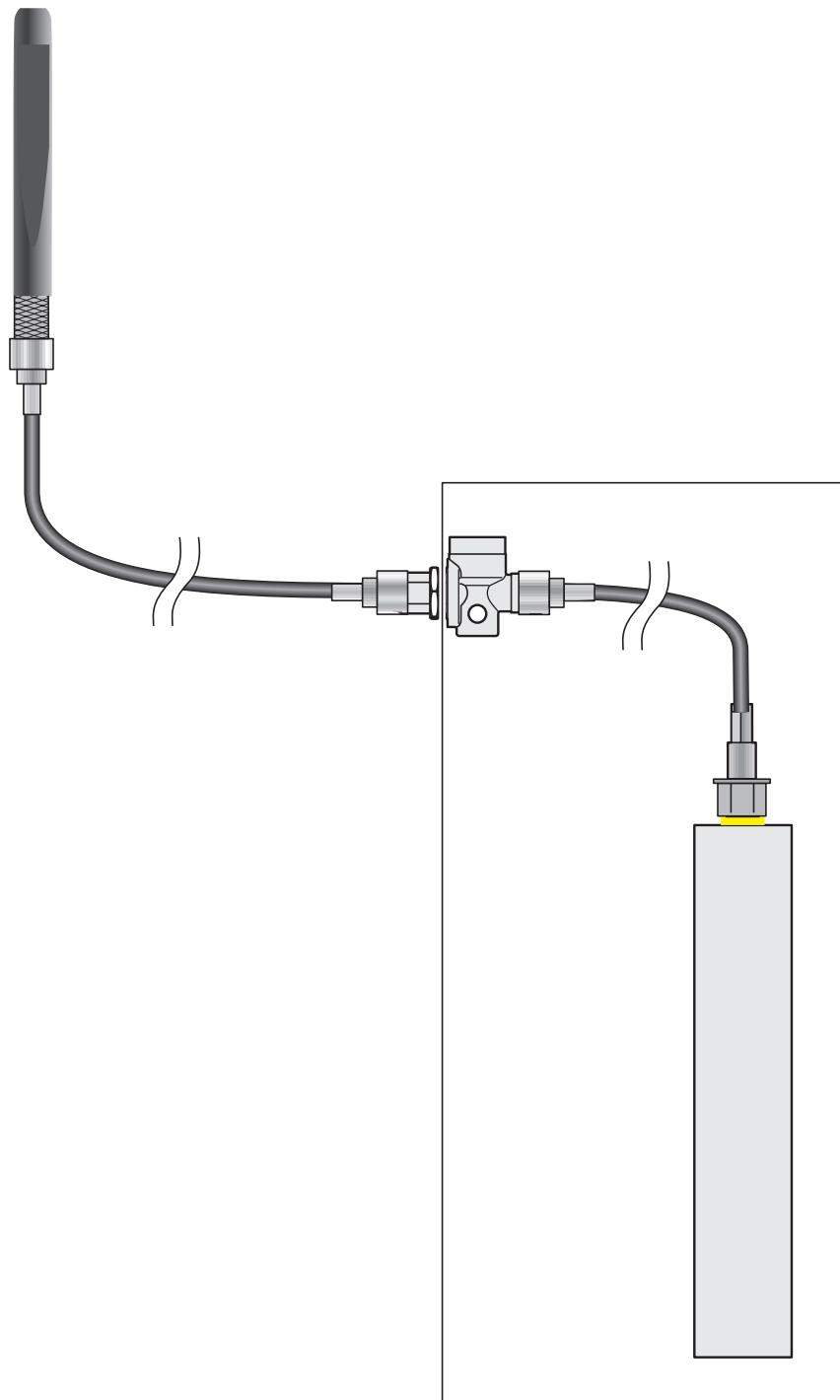
# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0 - Antenne



2867623

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

Schemazeichnung



Montagebeispiel

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



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 |
|-------------|----------|

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



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 „Herstellererklärung“. 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

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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