

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



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>

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 für Wand- oder Mastmontage, 2,4 GHz, Gewinn: 6 dBi, Schutzart: IP67, seewasserbeständig, schock- und vibrationsfest, Anschluss: N (female), inkl. Montagewinkel und Mastschellen, ATEX- und IECEx-Zulassung



Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für stationäre 2,4-GHz-Anwendungen
- Für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich
- Seewasserbeständig

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2885919
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4046356146319
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	394,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	388,7 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Nutzungsbeschränkung

CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Lieferumfang	inklusive Montagewinkel und Mastschellen
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Gewinn	6 dBi
Öffnungswinkel vertikal	30 °
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	2,4 GHz
Frequenzbereich	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	25,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50- Ω -System	$\leq 1,80$

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	N (female)
Außendurchmesser	25 mm ... 100 mm (Mast)

Ex-Daten

Sicherheitstechnische Daten

Eingangsspannung U_i	30 V
Eingangsstrom I_i	600 mA
Max. innere Induktivität L_i	vernachlässigbar
Kapazität C_i	vernachlässigbar

Maße

Höhe	250 mm
Durchmesser	22 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	25 mm ... 100 mm (Mast)
------------------	-------------------------

Materialangaben

Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff
	V2A
	V2A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein
Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Windgeschwindigkeit	220 km/h

Zulassungen

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

Schock (Betrieb)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibration (Betrieb)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normen und Bestimmungen

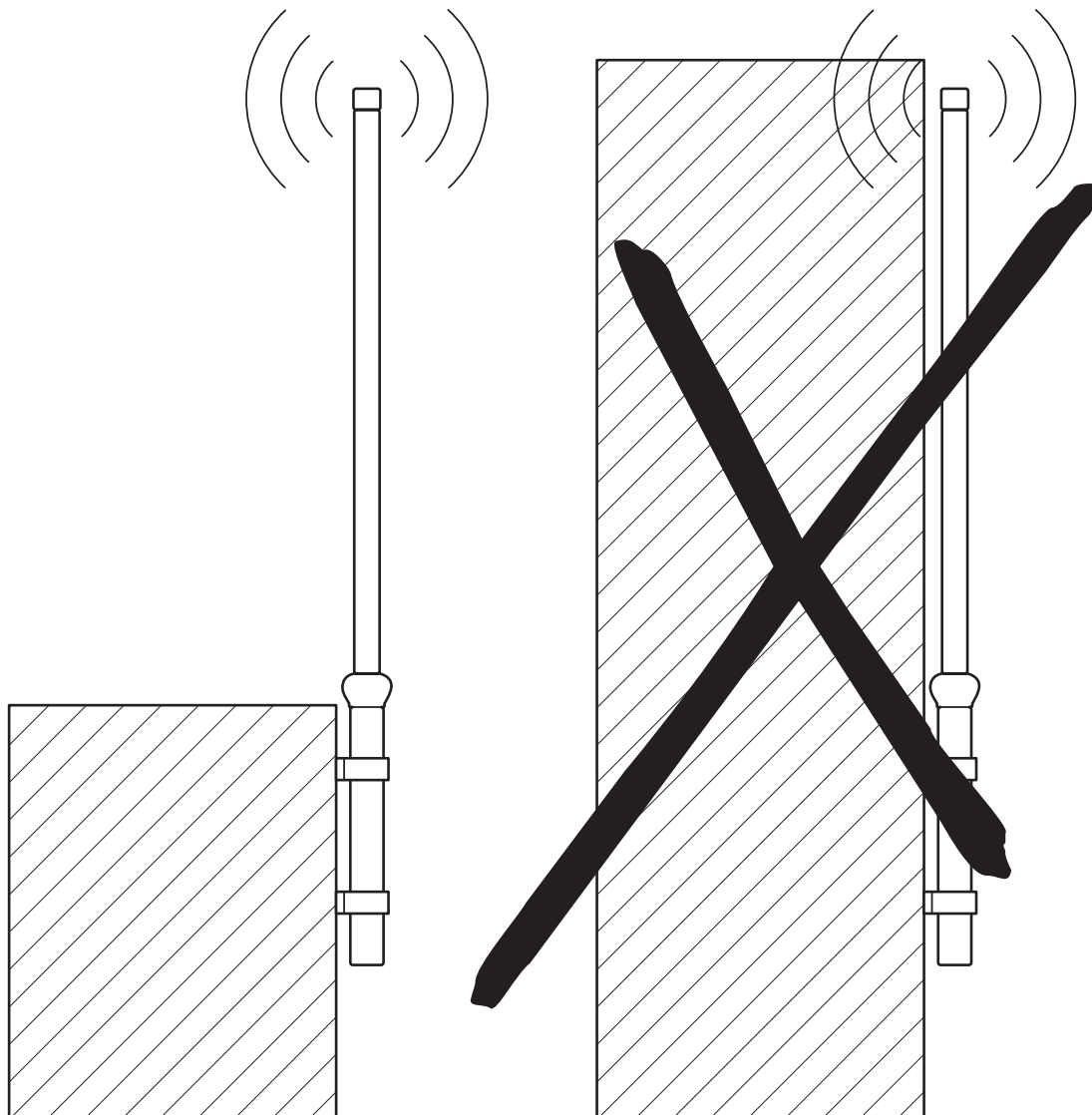
Sonstige Beständigkeit	seewasserbeständig
Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

Montage

Montageart	Wandmontage
	Mastmontage
Montagehinweis	Außen- und Innenbereich

Zeichnungen

Schemazeichnung

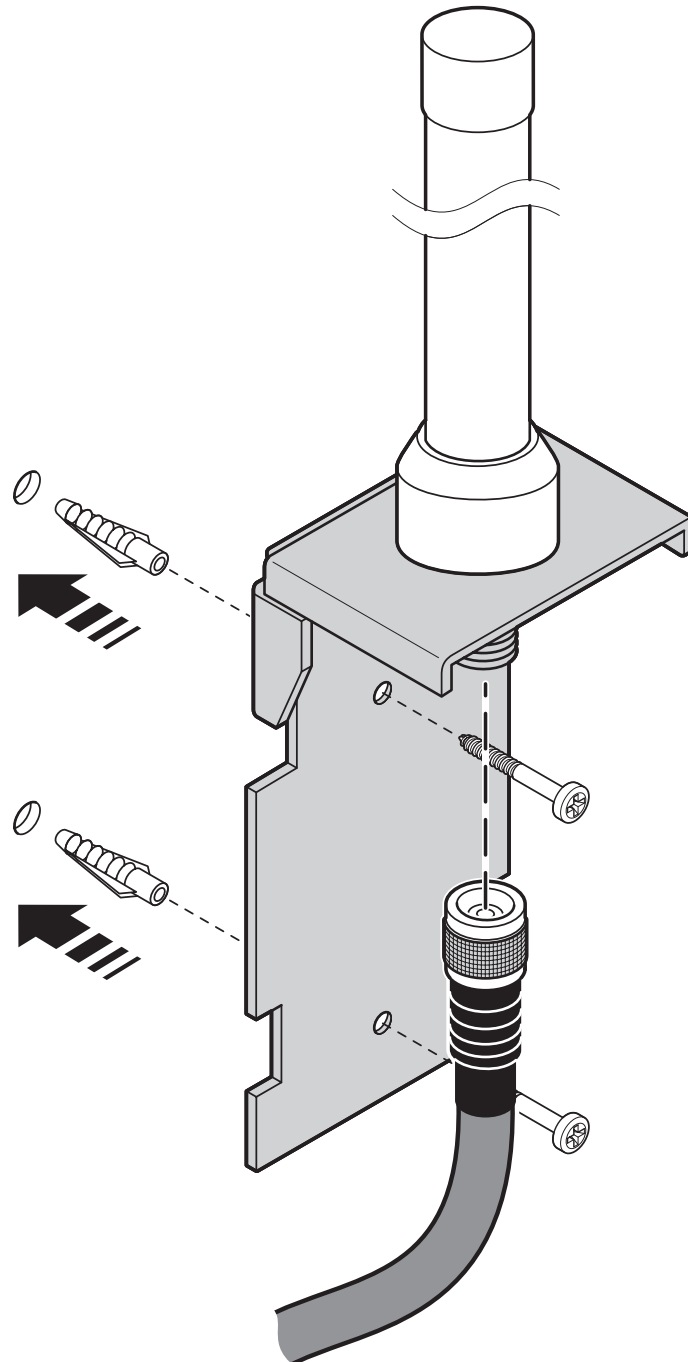


Wandmontage

2885919

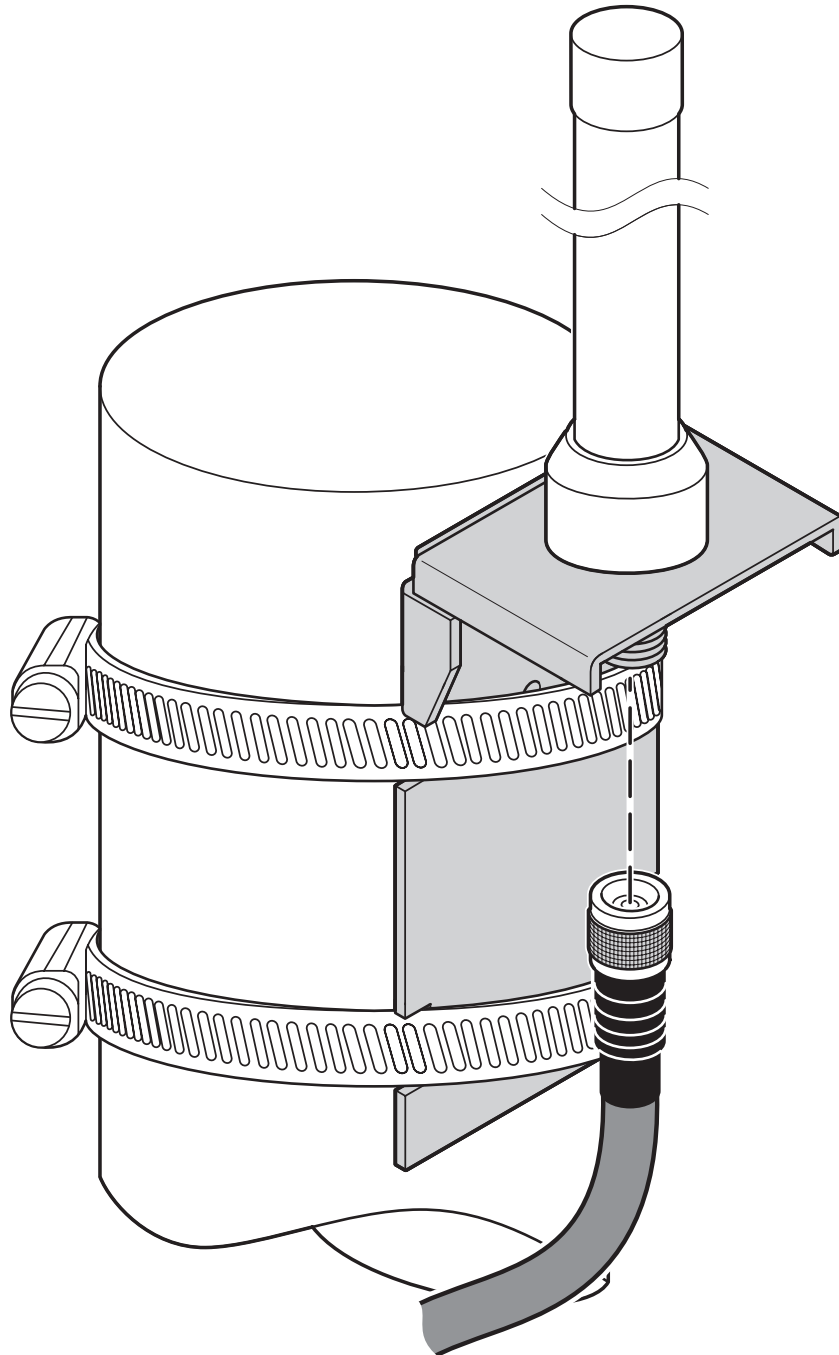
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>

Schemazeichnung



Wandmontage

Schemazeichnung



Mastmontage

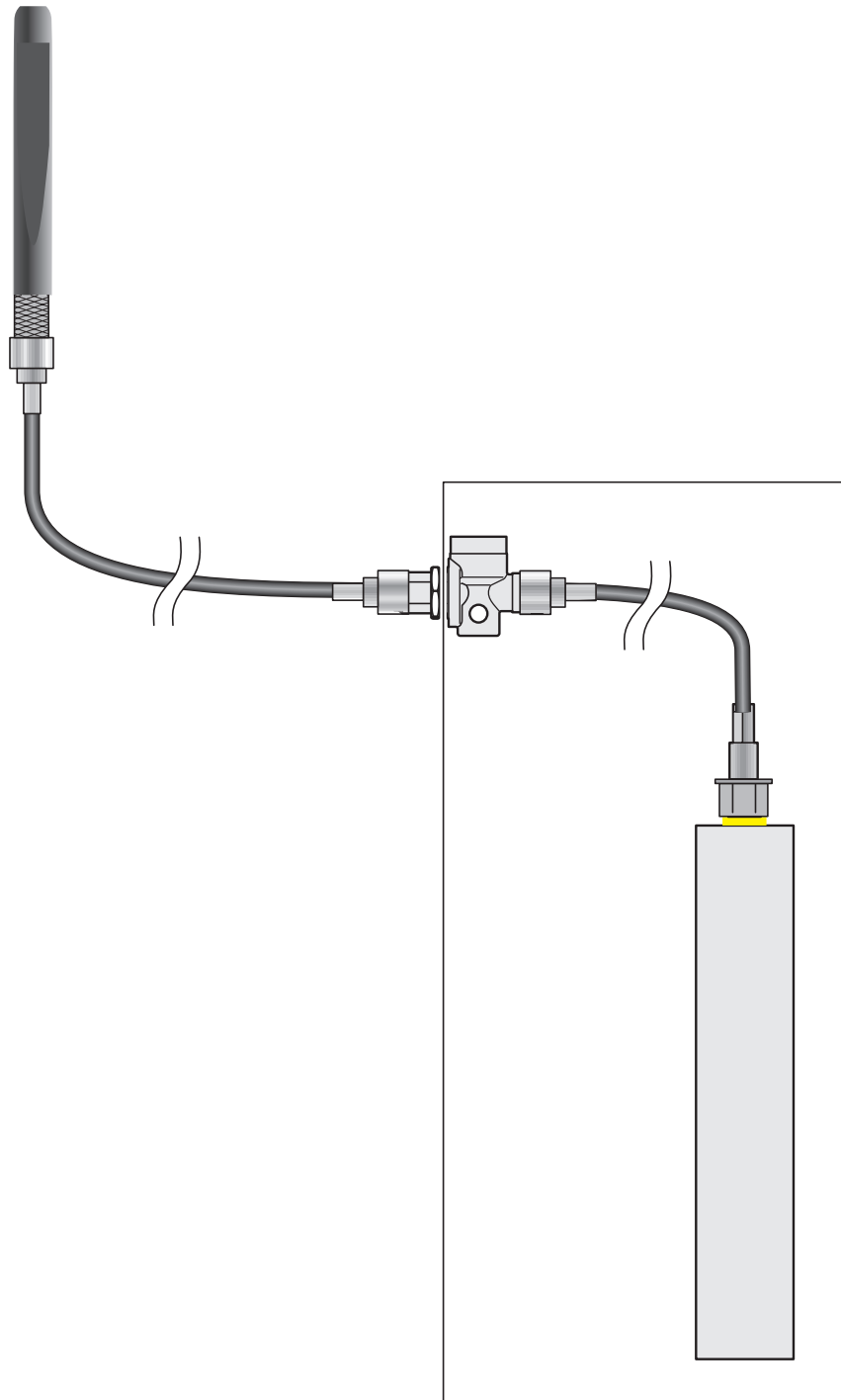
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenne

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>

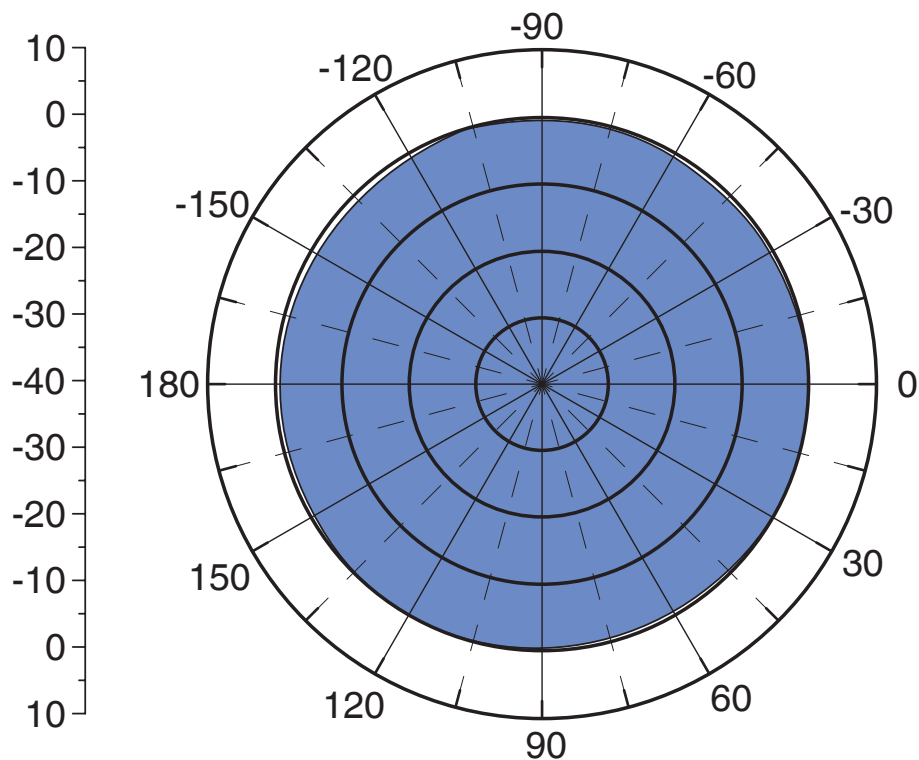


Schemazeichnung



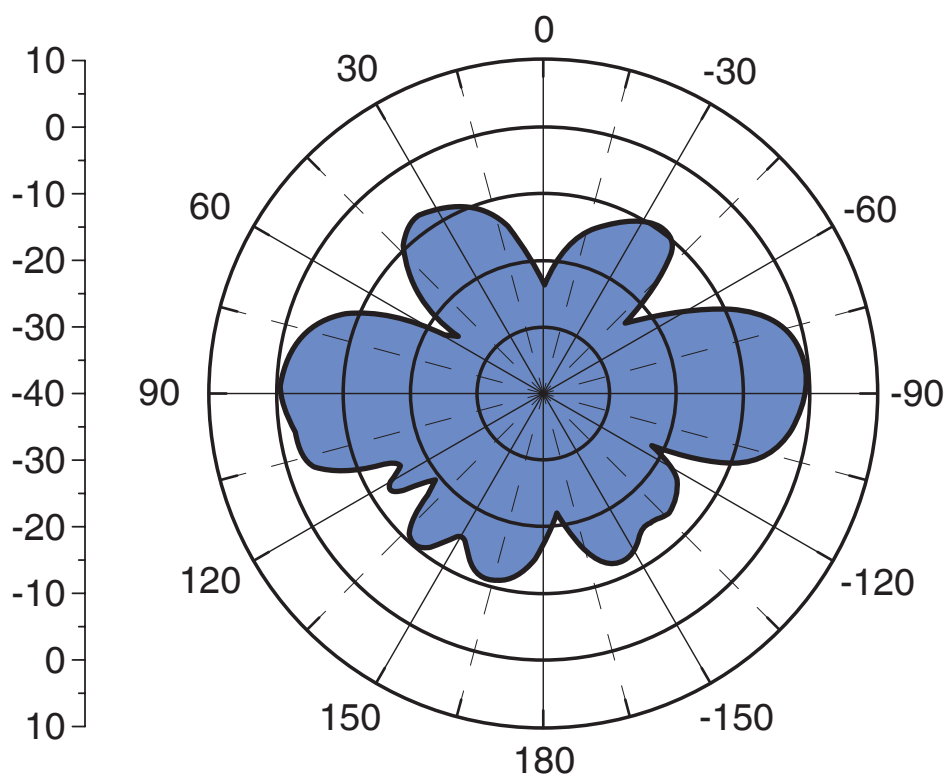
Montagebeispiel

Diagramm



Horizontal

Diagramm



Vertikal

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



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>



IECEx

Zulassungs-ID: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

Zulassungs-ID: IBExU 14 ATEX 1116 X

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



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2885919>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

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.: Nicht zutreffend)
SCIP	86753522-f4e3-43de-85d3-3e51600a111f