

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-N - Antenne



2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

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.

Richtantenne, 868 MHz/900 MHz, Gewinn: 8,65 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 100°/62°, Schutzart: IP65, Anschluss: N (female), inkl. Montagewinkel und Mastschellen



## Ihre Vorteile

- Für große Distanzen
- Für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2867814
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC6A3
GTIN	4017918976699
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.321,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.236 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Gewinn	8,65 dBi
Öffnungswinkel vertikal	62 °
Öffnungswinkel horizontal	100 °
Polarisation	Linear vertikal oder horizontal

### Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	900 MHz
Frequenzbereich	868 MHz ... 960 MHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	200,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 1,50

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	N (female) mit Kabel (0,6 m)
Außendurchmesser	32 mm ... 60 mm (Mast)

### Maße

Breite	60,5 mm
Höhe	172 mm
Länge	304,8 mm

#### Außenmaß

Außendurchmesser	32 mm ... 60 mm (Mast)
------------------	------------------------

### Materialangaben

Material	Aluminium
	V2A
	V2A

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,60 m
Anschlusskabel	ja

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-N - Antenne



2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Windgeschwindigkeit	240 km/h

## Montage

Montageart	Mastmontage
------------	-------------

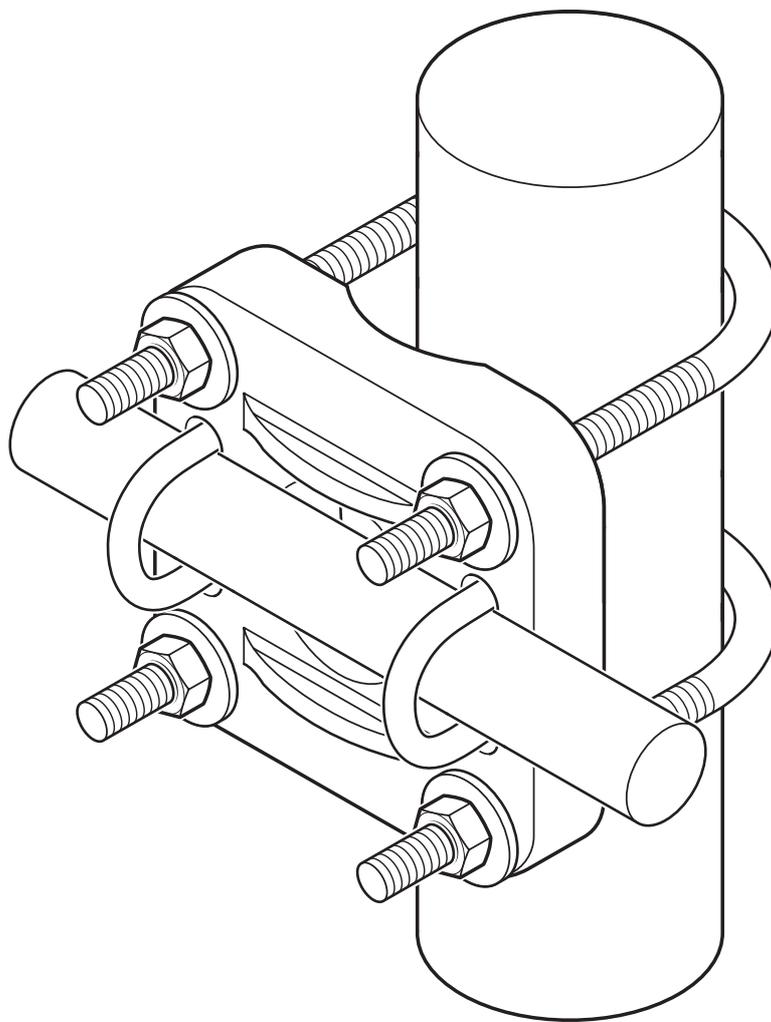
# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-N - Antenne

2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



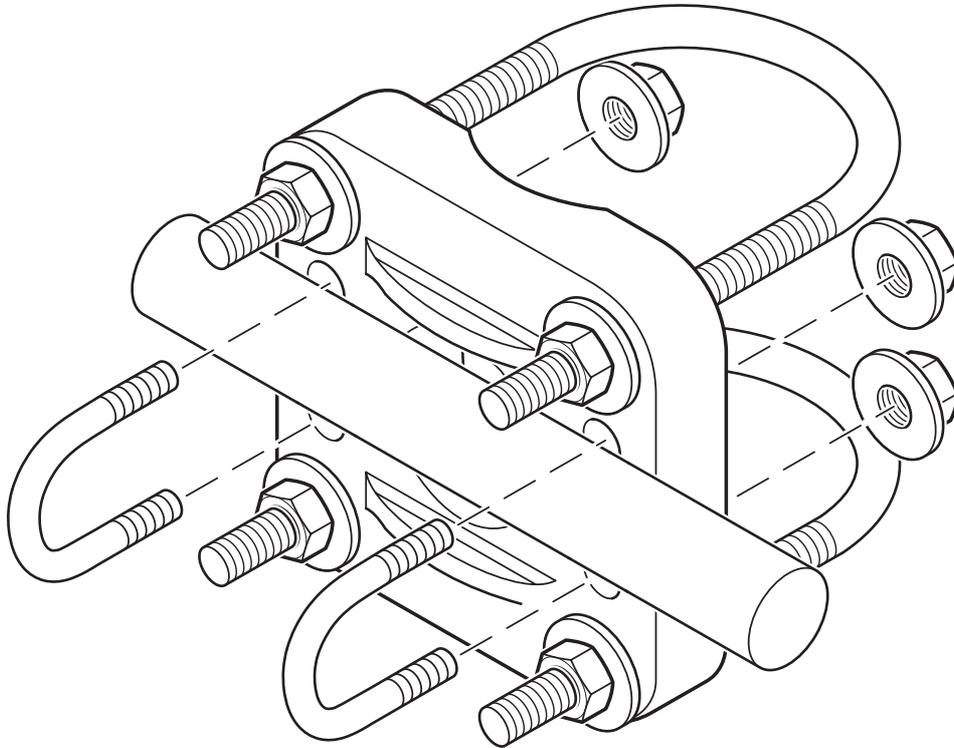
Mastmontage

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-N - Antenne

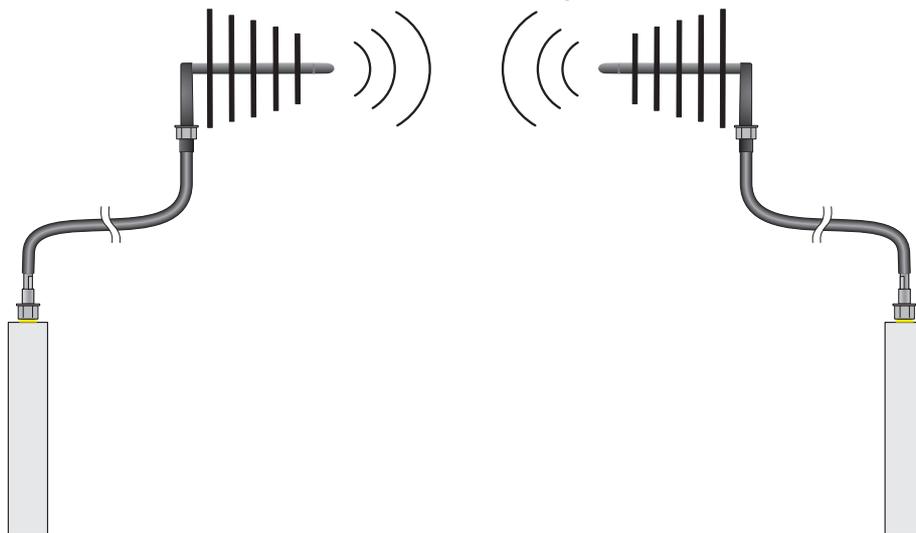
2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

Schemazeichnung



Schemazeichnung



2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2867814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2867814>

## 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-50
	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	3ddf8f61-b9c4-4655-8074-ccd6fc17d613

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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