

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

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 mit Vandalenschutz für Schaltschrankmontage, Frequenzband: 868 MHz, Gewinn: 2,5 dBi, Schutzart: IP67, stoßfest: IK08, Anschluss: N (female)



## Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für frei bewegliche oder stationäre 868-MHz-Anwendungen
- Stoßfestes Gehäuse (IK08)

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1090616
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC6A2
GTIN	4055626901220
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	160 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	160 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	TW

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Gewinn	2,5 dBi
Öffnungswinkel vertikal	55 °
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

### Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	868 MHz
Frequenzbereich	868 MHz ... 870 MHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	1,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,00

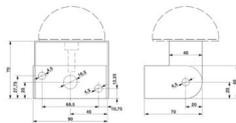
### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart

N (female)

### Maße

Maßzeichnung	
Höhe	40 mm
Durchmesser	80 mm

### Materialangaben

Material (Radom)

Polycarbonat

### Kabel / Leitung

Anschlusskabel

nein

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP67

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

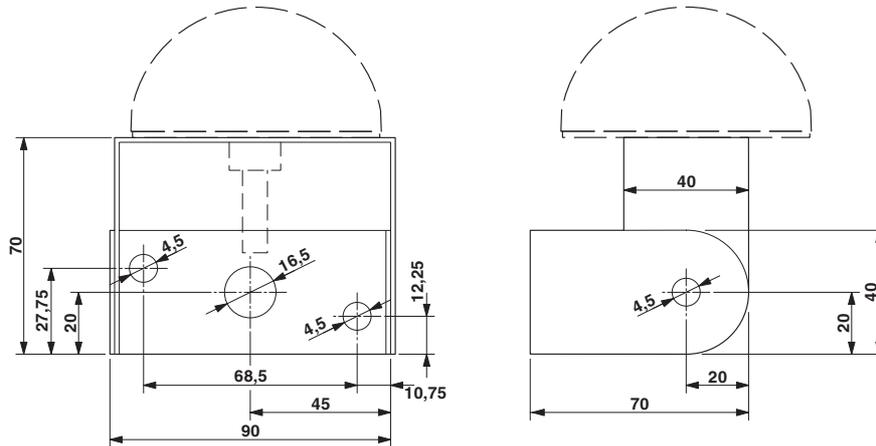
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

## Montage

Montageart	Wandmontage
	Schaltschrankmontage
Montagehinweis	Außen- und Innenbereich

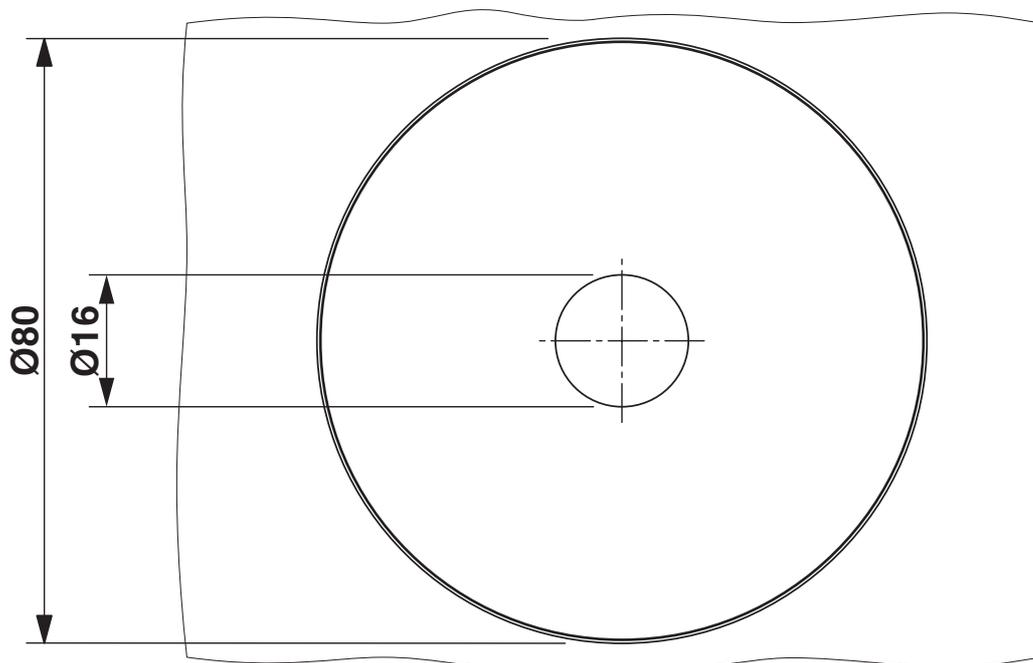
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



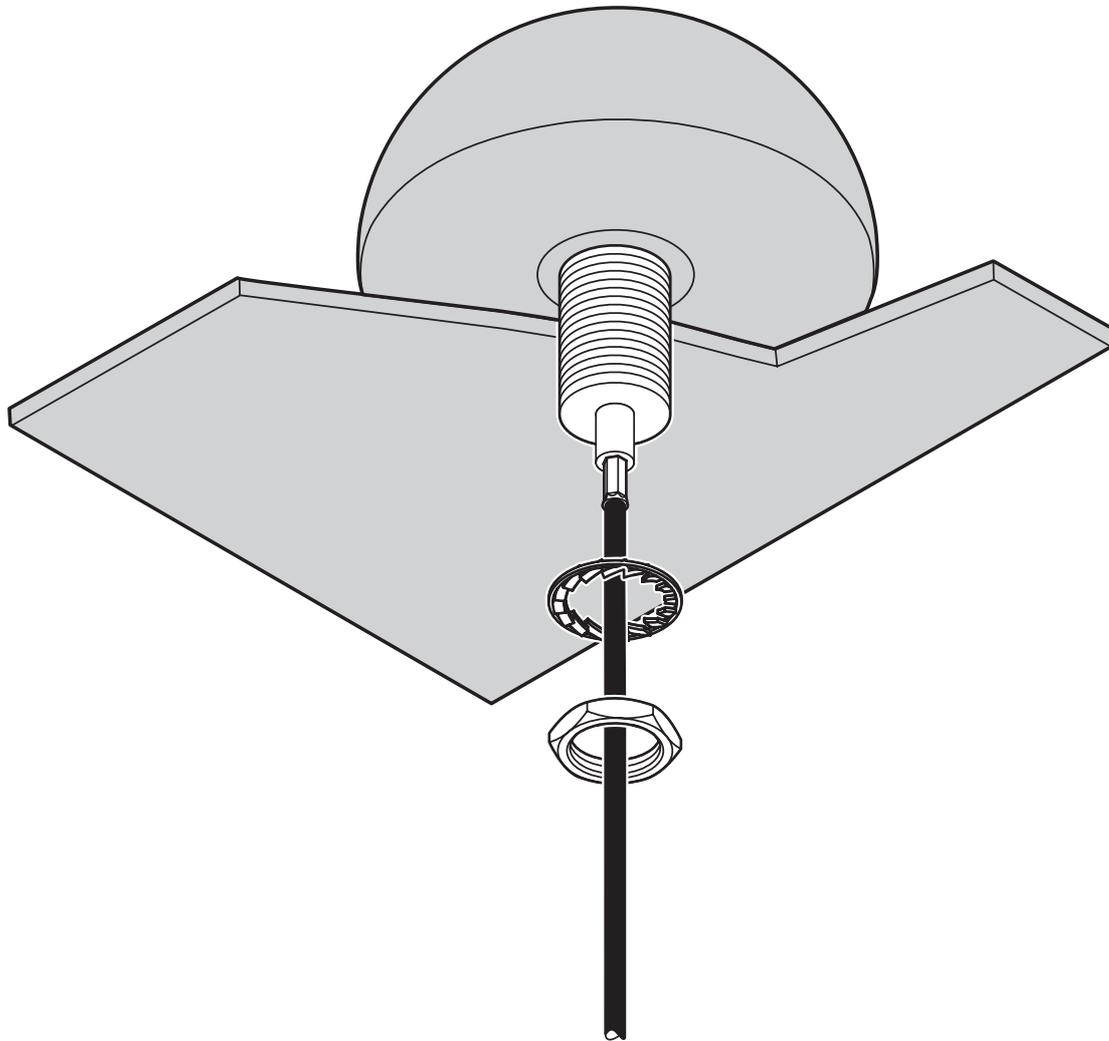
Ansicht von unten

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

Schemazeichnung



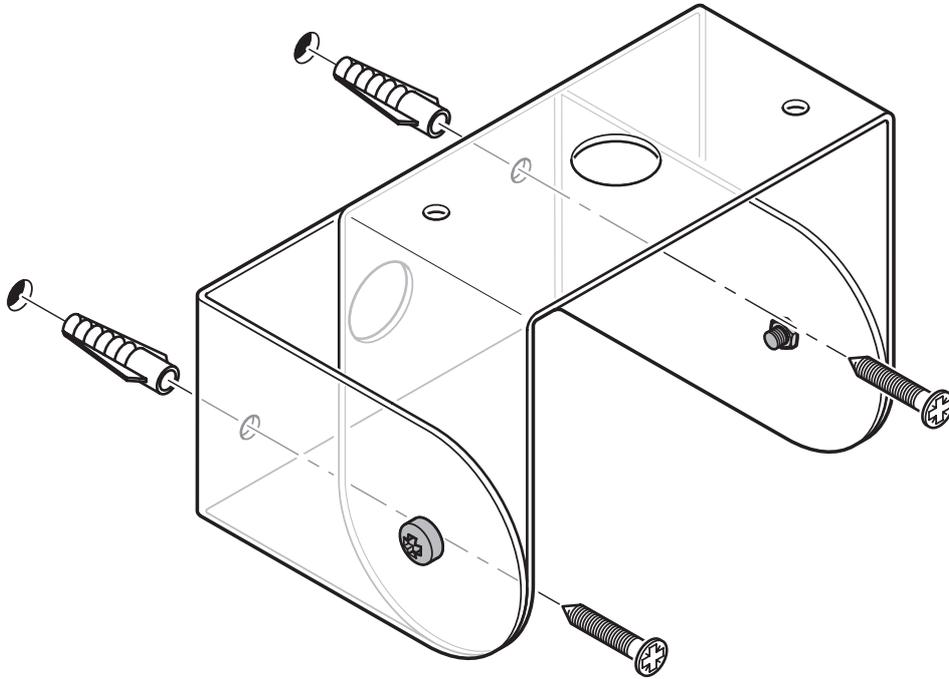
Montage auf dem Schaltschrank

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

Schemazeichnung



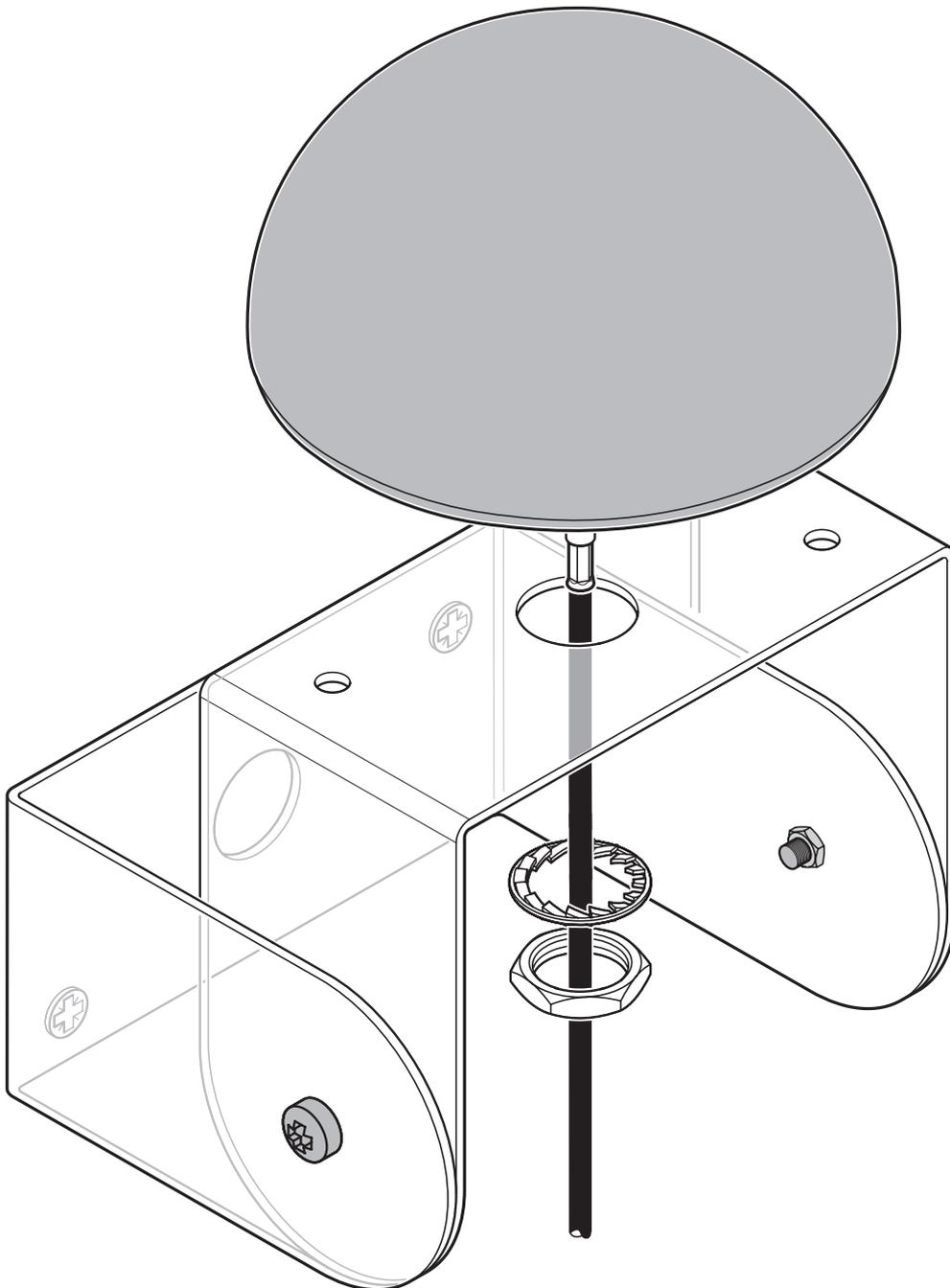
Montagewinkel

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

Schemazeichnung

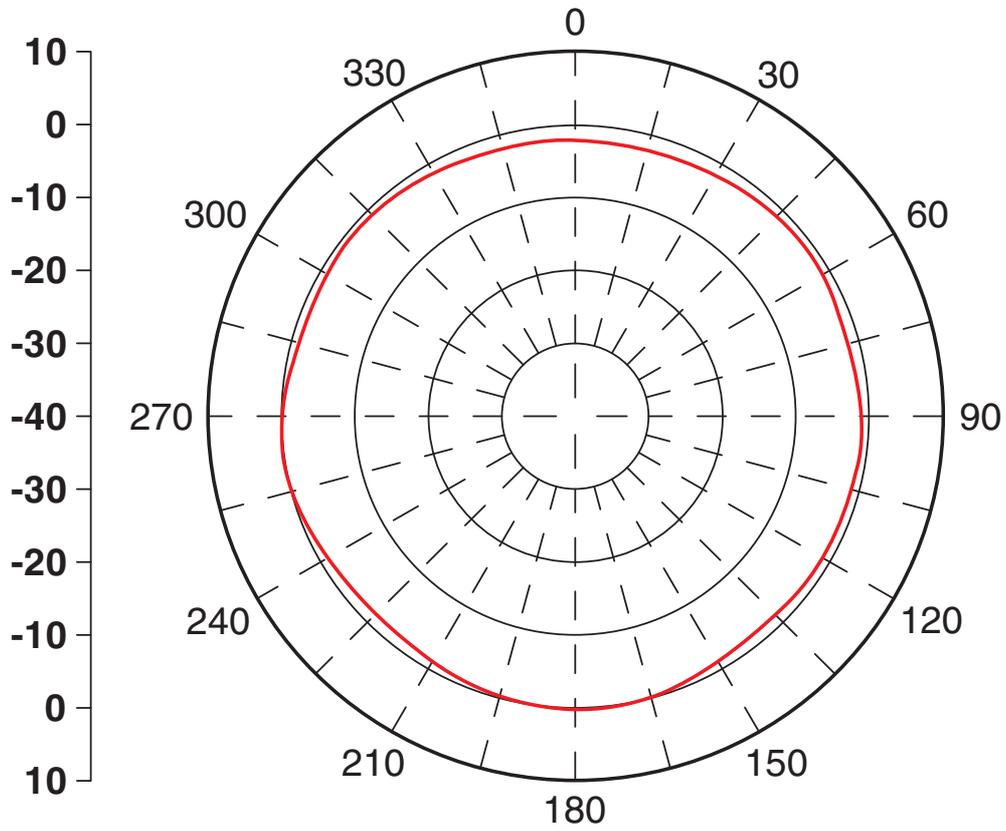


Wandmontage

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

Diagramm

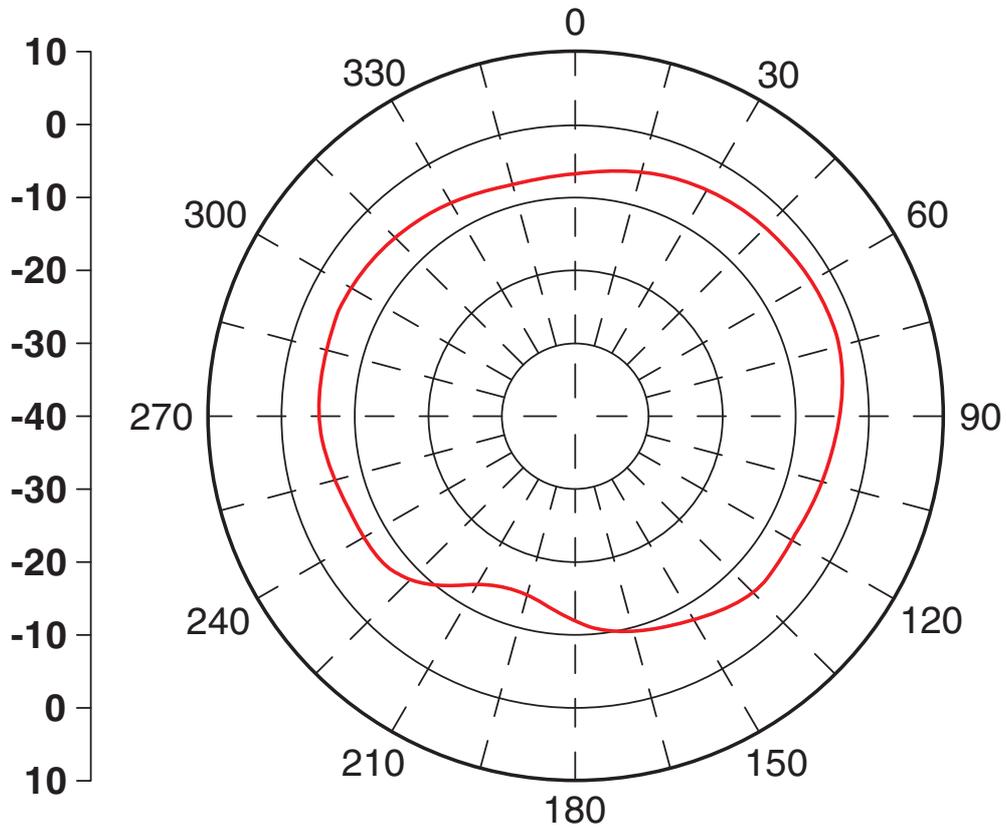


Horizontal

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

Diagramm



Vertikal

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenne



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090616>

## 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	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f

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)