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	DK
Produktschlüssel	DNC6Z3
GTIN	4055626901220
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	160 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	160 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	TW

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

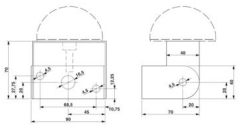
Frequenzband	868 MHz
Frequenzbereich	868 MHz ... 870 MHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	1,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,00

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	N (female)

Maße

Maßzeichnung	
Höhe	40 mm
Durchmesser	80 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material (Radom)	Polycarbonat

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

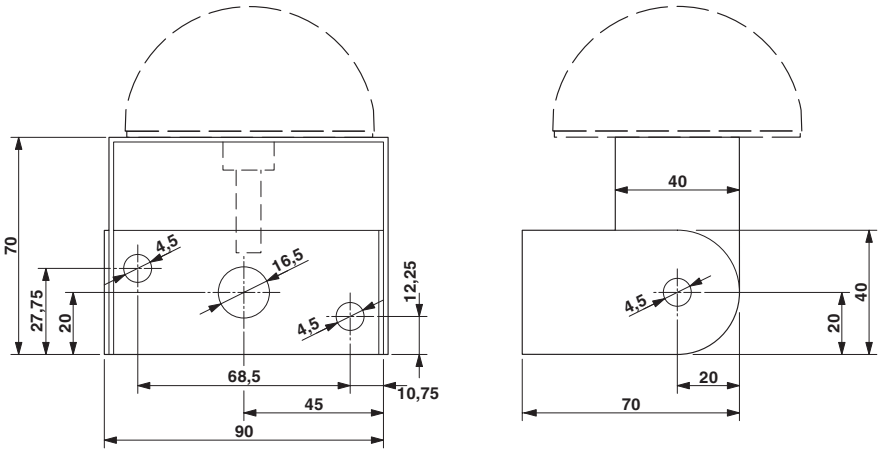
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Montage

Montageart	Wandmontage
	Schaltschrankmontage
Montagehinweis	Außen- und Innenbereich

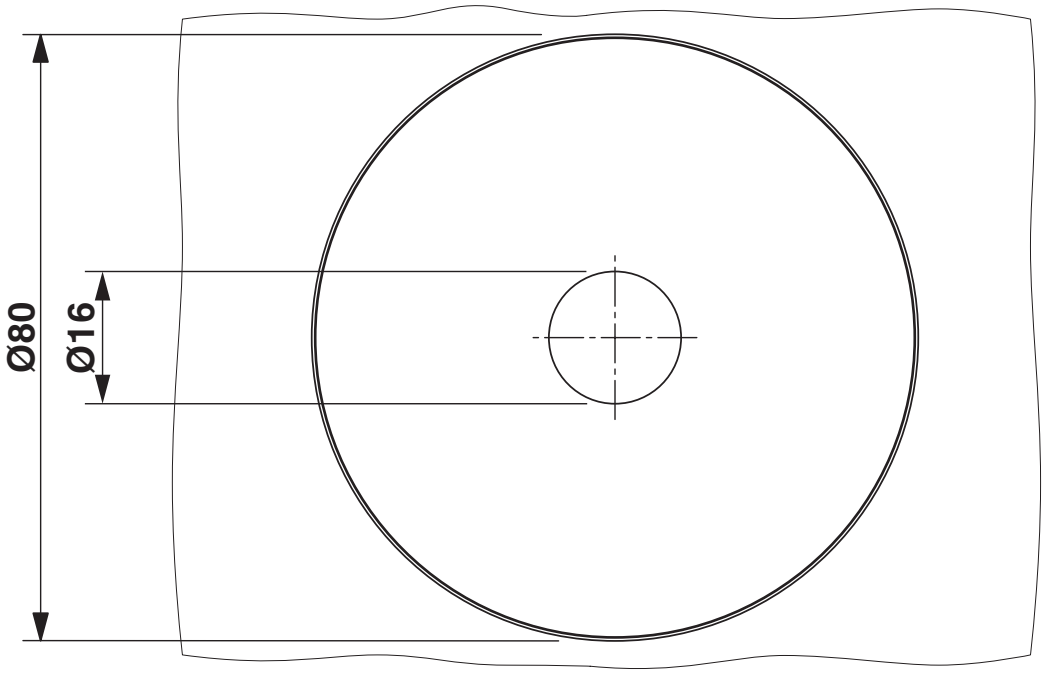
Zeichnungen

Maßzeichnung



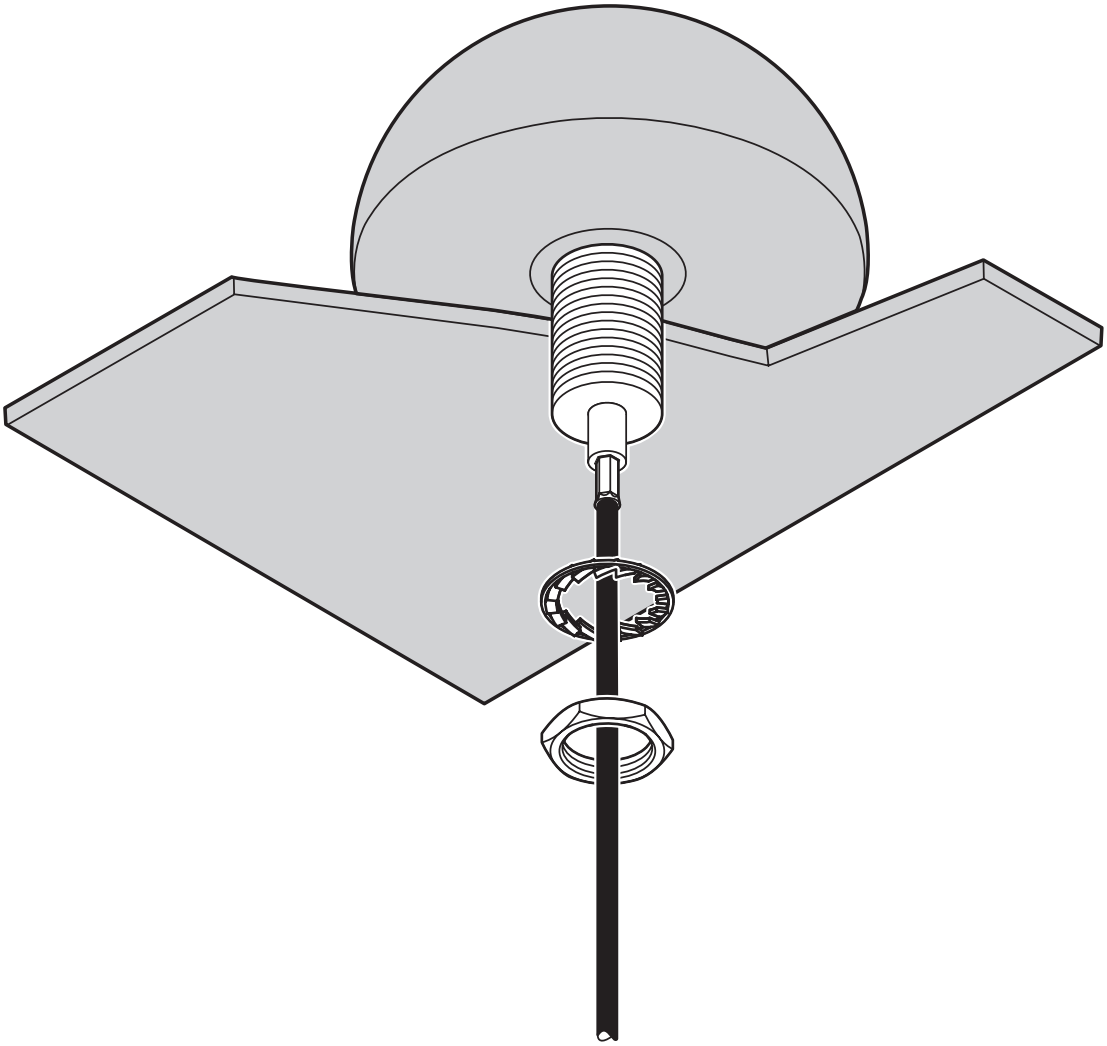
Maßzeichnung

Maßzeichnung



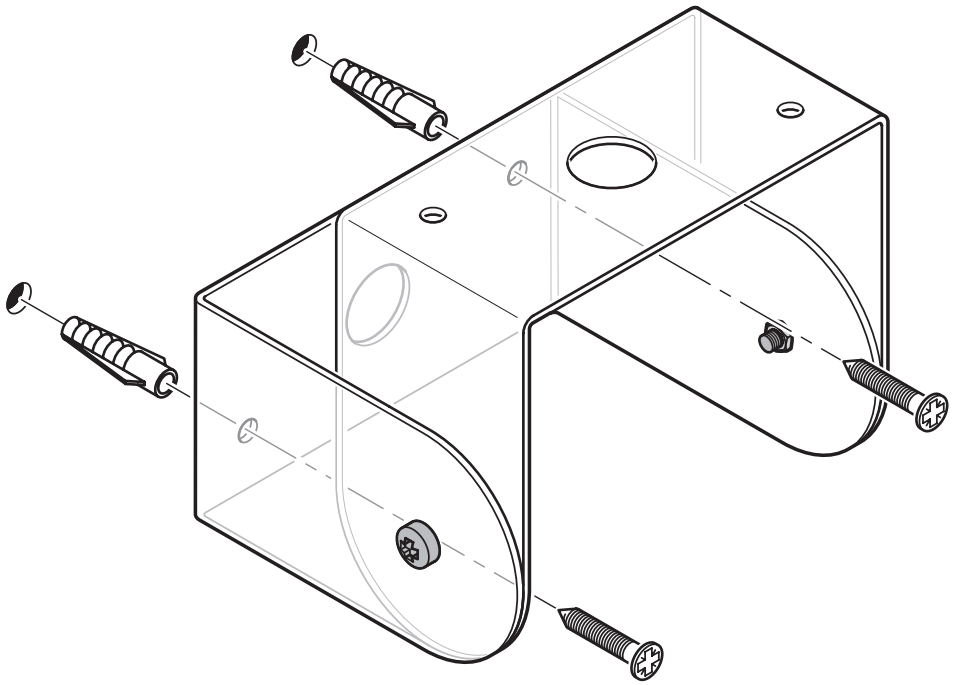
Ansicht von unten

Schemazeichnung



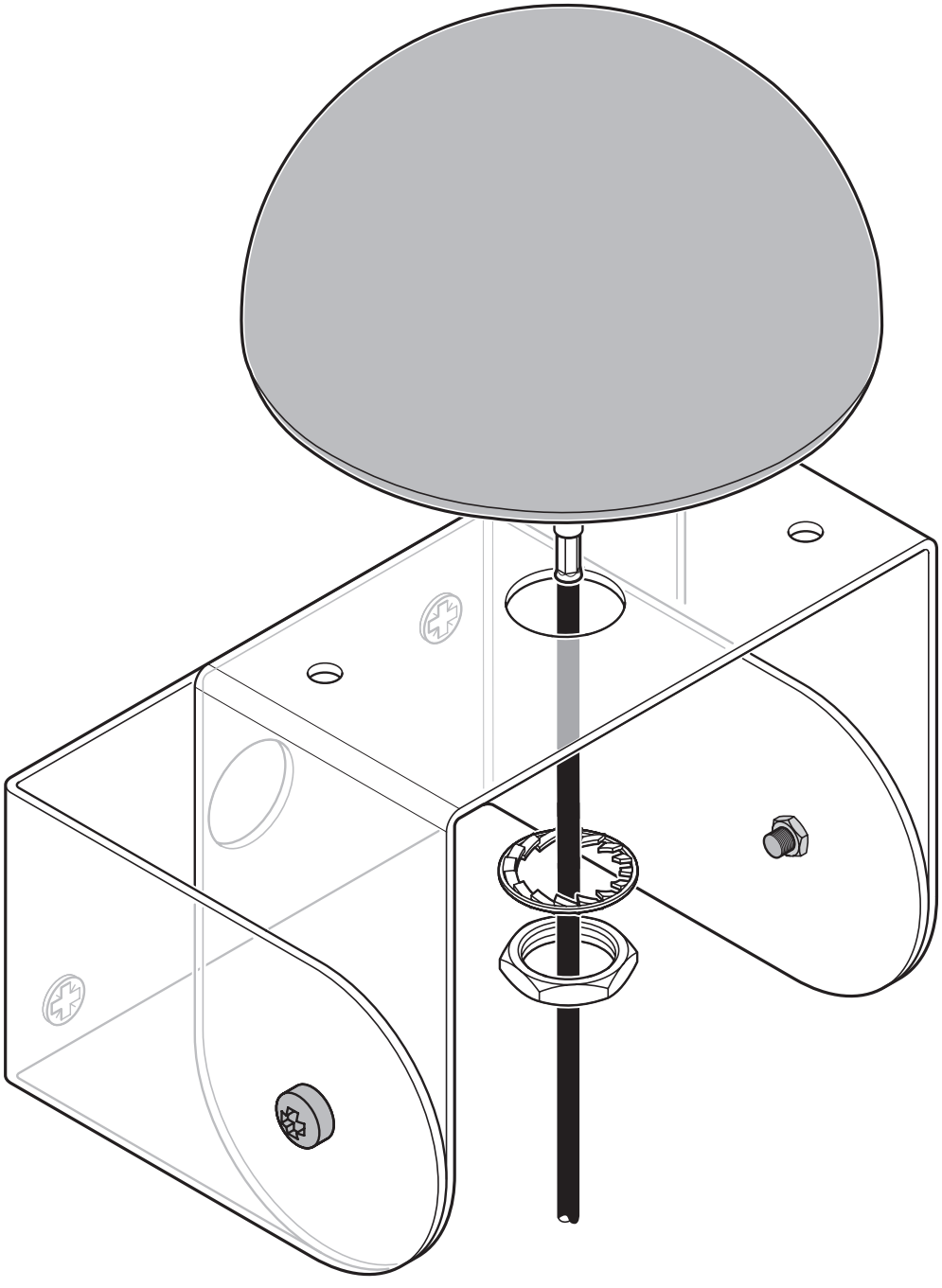
Montage auf dem Schaltschrank

Schemazeichnung



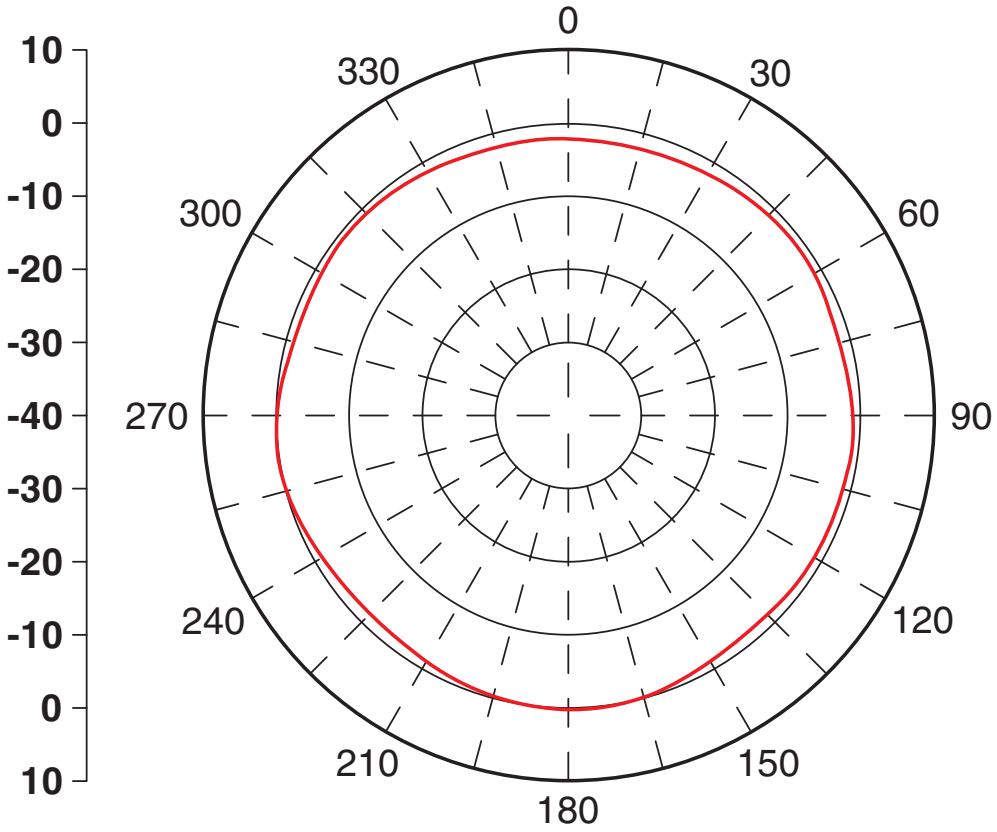
Montagewinkel

Schemazeichnung



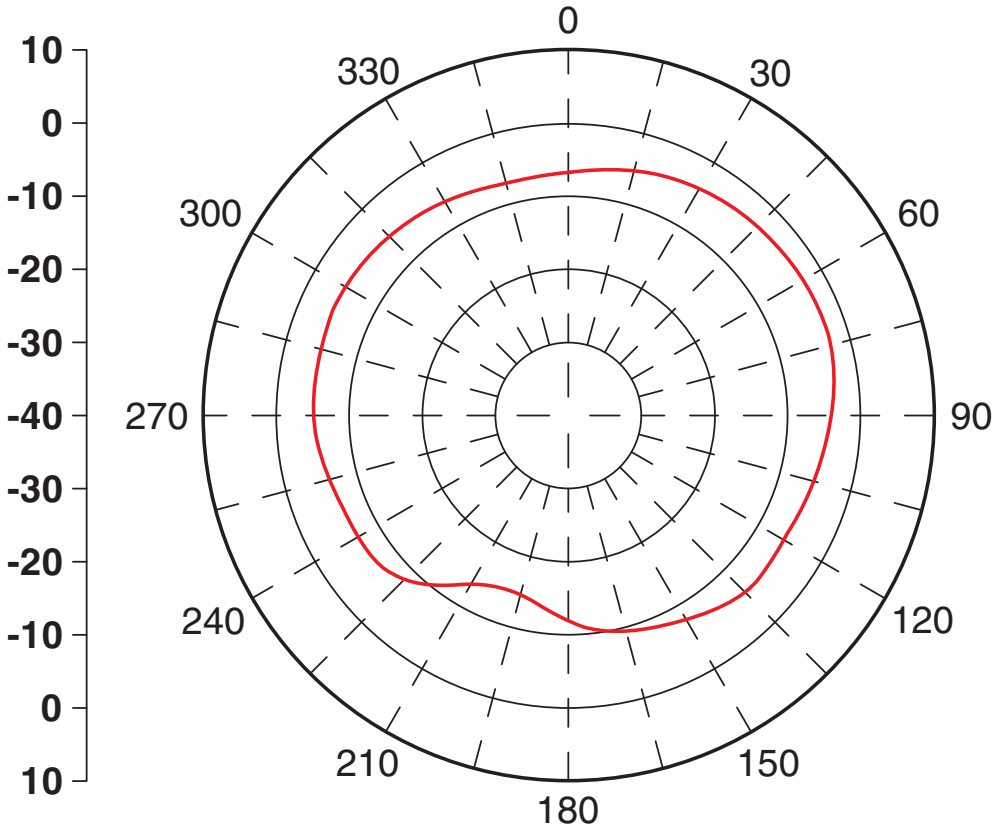
Wandmontage

Diagramm



Horizontal

Diagramm



Vertikal

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	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-50
	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	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	3,306 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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