RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne

2904802

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904802

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, 868 MHz/900 MHz, Gewinn: 2,15 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 360°/50°, Schutzart: IP66, Anschluss: N (female), für Schaltschrankmontage (optional Wandmontage)

Ihre Vorteile

- Für Mehrpunkt- oder Mesh-Verbindungen
- Für frei bewegliche Anwendungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2904802
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC6A3
GTIN	4046356916844
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	175 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	171,5 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Gewinn	2,15 dBi
Öffnungswinkel vertikal	50 °
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

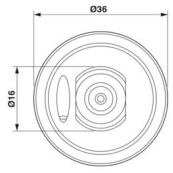
Frequenzband	900 MHz
Frequenzbereich	868 MHz ... 960 MHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	100,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,50

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	N (female)

Maße

Maßzeichnung	
Höhe	84 mm
Durchmesser	36 mm

Materialangaben

Material	Xenoy 5720U-7014

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66

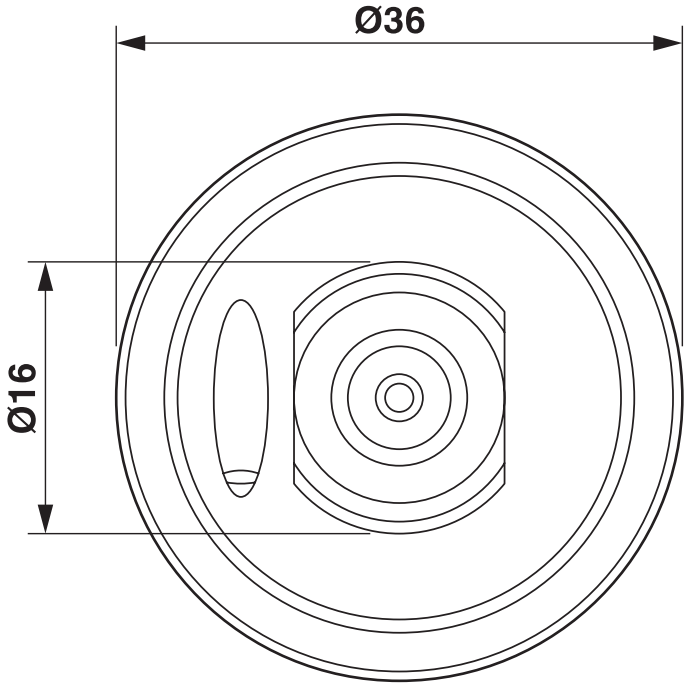
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

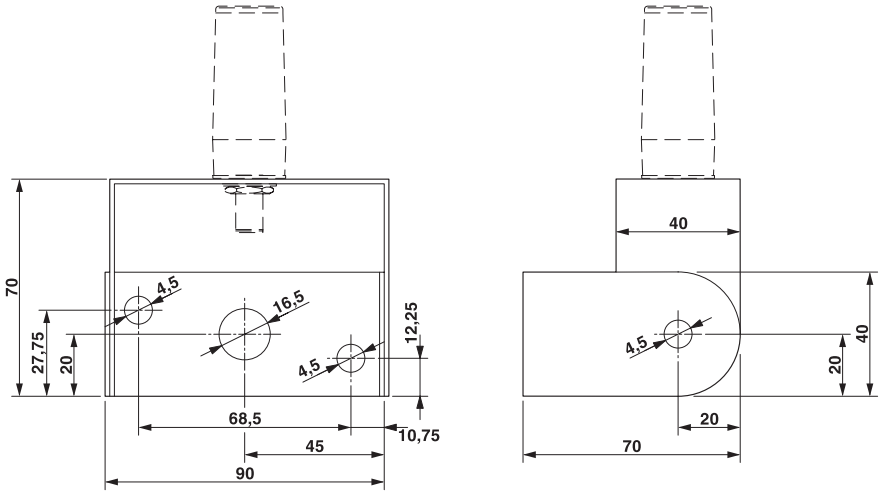
Montageart	Schaltschrankmontage
	Wandmontage

Zeichnungen

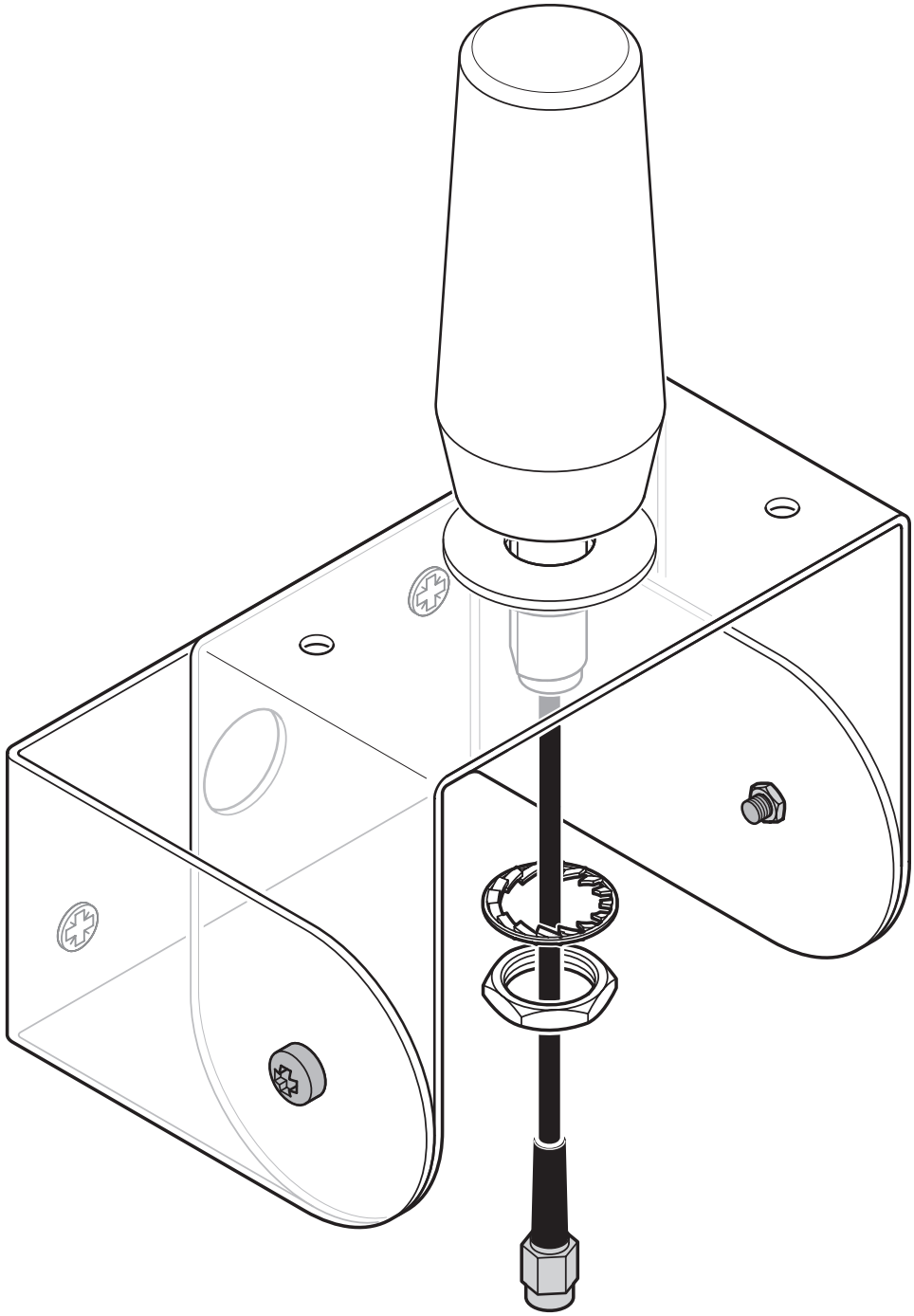
Maßzeichnung



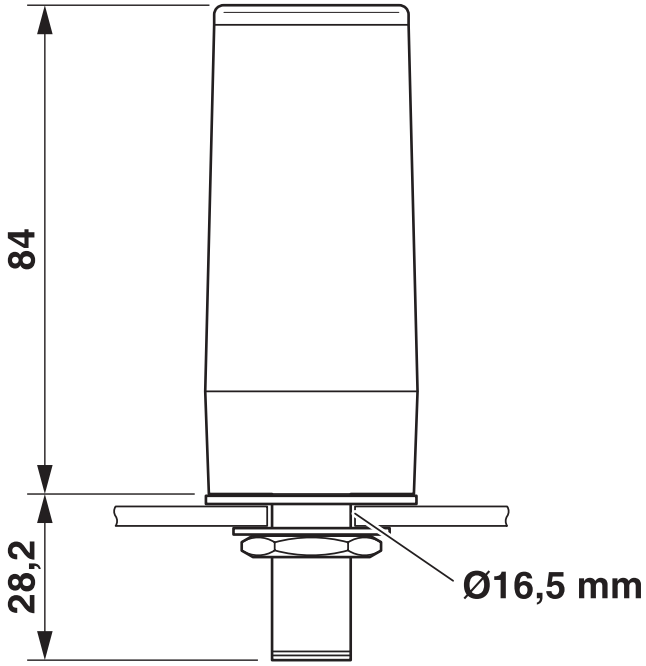
Maßzeichnung



Schemazeichnung



Schemazeichnung



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	5f458a5d-777c-409a-87a7-083447e7a00b

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