ANT-OMNI-2459-02 - Antenne

2701408

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701408

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 Schaltschrankmontage, Frequenzband: 2,4 GHz / 5 GHz, Gewinn: 2,5 dBi / 5 dBi, Schutzart: IP68, Anschluss: N (male)

Ihre Vorteile

- Optimal geeignet für frei bewegliche oder stationäre Anwendungen mit 2,4 GHz oder 5 GHz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701408
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4046356746731
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,5 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 (2,4 GHz)
	5 dBi (5 GHz)
Öffnungswinkel vertikal	30 ° (bei 2,4 GHz)
	16 ° (bei 5 GHz)
Öffnungswinkel horizontal	360 ° (bei 2,4 GHz)
	360 ° (bei 5 GHz)
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	2,4 GHz
	5 GHz
Frequenzbereich	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	2,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,00

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	N (male)

Maße

Länge	180 mm
Durchmesser	23 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material	ABS-PC

Kabel / Leitung

Anschlusskabel	nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

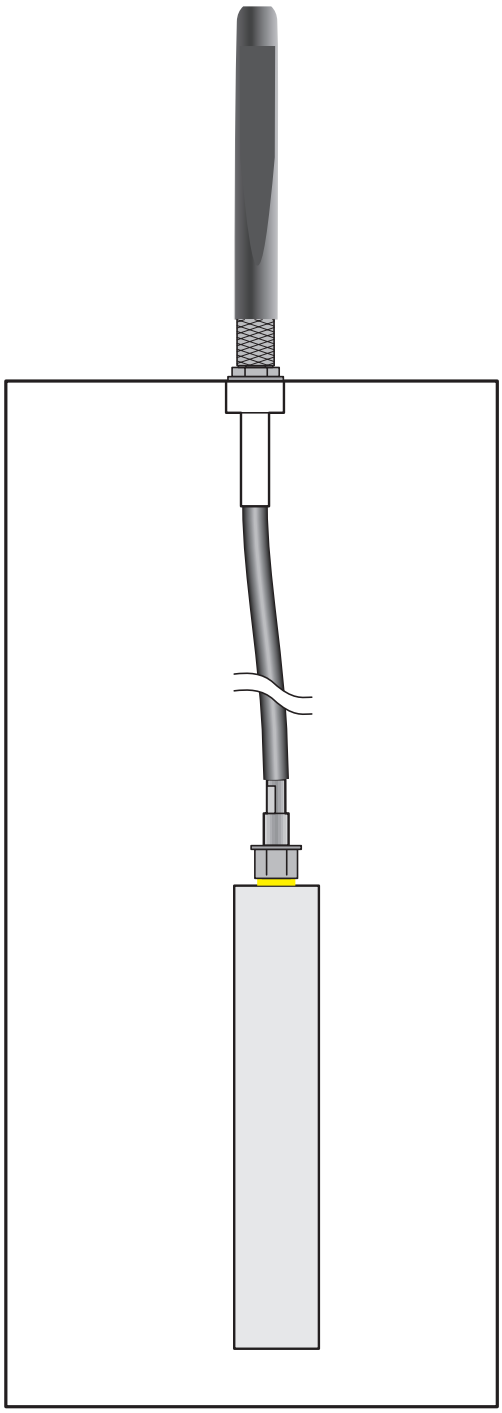
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Montageart	Schaltschrankmontage
Montagehinweis	Zubehör notwendig
	Außen- und Innenbereich

Zeichnungen

Schemazeichnung



Montagebeispiel

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, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,595 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