

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Rundstrahlantenne, 2,4 GHz, Gewinn: 2 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 360°/75°, Schutzart: IP65, Anschluss: RSMA (male), inkl. 1,5-m-Anschlusskabel und Montagewinkel für Wandmontage

Artikeleigenschaften

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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 743471
GTIN	4046356743471
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	88,700 g
Zolltarifnummer	85177000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Maße

Breite	7,8 mm
Höhe	82,5 mm
Kabellänge fix	1,50 m

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 75 °C

Allgemein

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Technische Daten

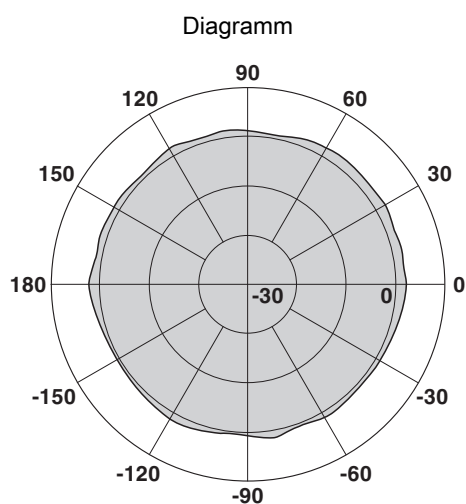
Allgemein

Mit Anschlusskabel	ja
Frequenzbereich	2,4 GHz
	2,4 GHz
Öffnungswinkel horizontal	360 °
Öffnungswinkel vertikal	75 °
Polarisation	linear vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	2 dBi
Anschlussart	RSMA (male)
Kabellänge fix	1,50 m
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	25,4 mm
Kabel, Dämpfung	2 dB
Material	Polyurethan (Antennengehäuse)
	Polycarbonat PC (Antennenfuß)
	V2A (Halterung)
Montageart	Wandmontage

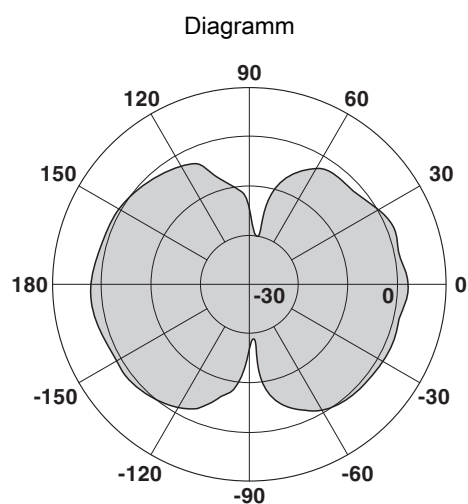
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen



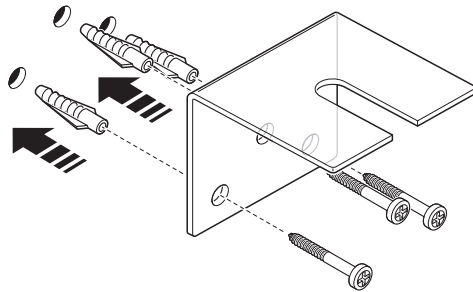
Horizontal



Vertikal

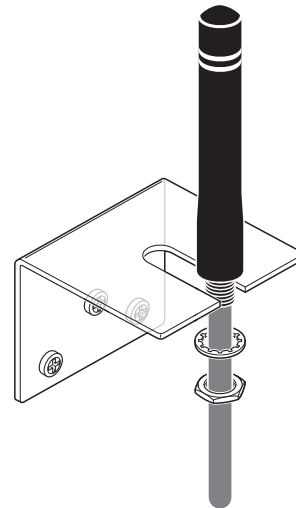
Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Schemazeichnung



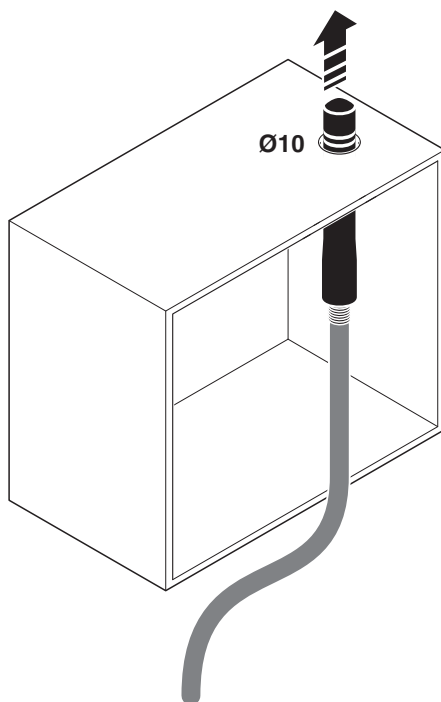
Wandmontage

Schemazeichnung



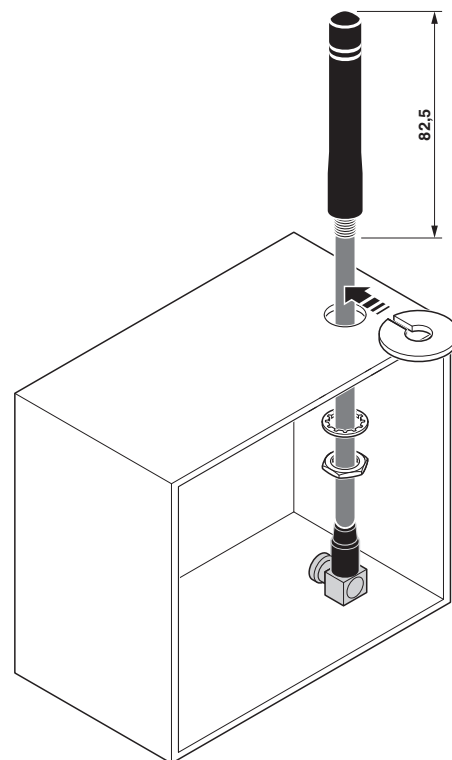
Wandmontage

Schemazeichnung



Schaltschrankdurchführung

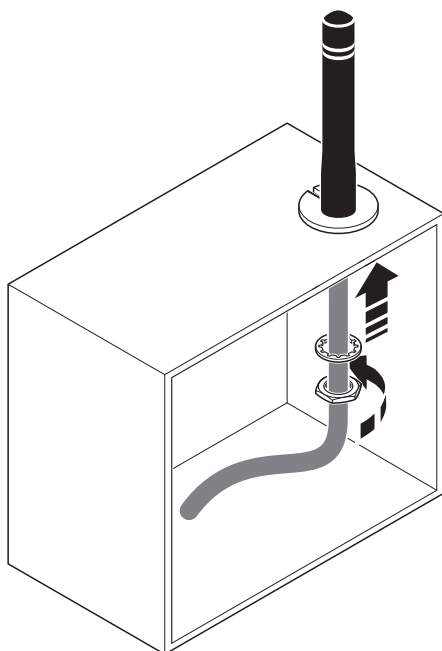
Schemazeichnung



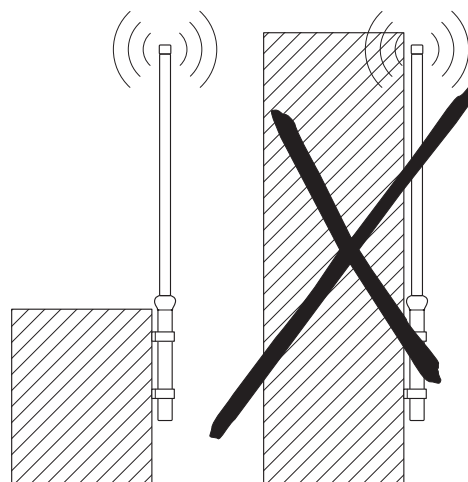
Montage auf dem Schaltschrank

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Schemazeichnung



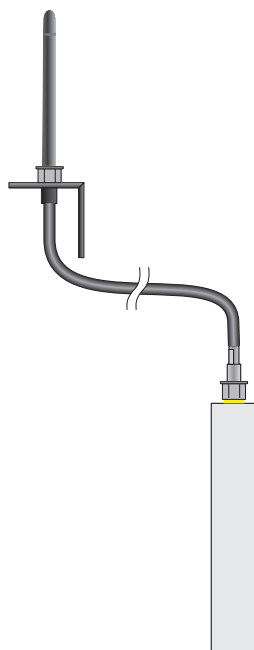
Schemazeichnung



Montage auf dem Schaltschrank

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Schemazeichnung



Montagebeispiel

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250312
eCl@ss 4.1	27250312
eCl@ss 5.0	19070102
eCl@ss 5.1	19070102
eCl@ss 6.0	19070102
eCl@ss 7.0	19070102
eCl@ss 8.0	19070105
eCl@ss 9.0	19070105

ETIM

ETIM 2.0	EC000416
ETIM 3.0	EC001698
ETIM 4.0	EC001698
ETIM 5.0	EC001698
ETIM 6.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43171611
UNSPSC 7.0901	43221706
UNSPSC 11	43171611

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	43221706
UNSPSC 13.2	43221715