

Antenne - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

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 / 5 GHz, Gewinn: 2,5 dBi / 5 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 360°/30°/16°, Schutzart: IP68, Anschluss: N (male), passendes Anschlusskabel zur Schaltschrankdurchführung (Artikel-Nr. 2701402)

Artikeleigenschaften

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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 746731
GTIN	4046356746731
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,300 g
Zolltarifnummer	85177000
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Maße

Länge	180 mm
Durchmesser	23 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Mit Anschlusskabel	nein
--------------------	------

Antenne - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

Technische Daten

Allgemein

Frequenzbereich	2,4 GHz
	5 GHz
	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Öffnungswinkel horizontal	360 ° (bei 2,4 GHz)
Öffnungswinkel vertikal	30 ° (bei 2,4 GHz)
Polarisation	linear vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	2,5 dBi (2,4 GHz)
	5 dBi (5 GHz)
Anschlussart	N (male)
Material	ABS-PC (Antennengehäuse)
Montageart	Schaltschrank
Montagehinweis	Zubehör notwendig

Normen und Bestimmungen

Montagehinweis	Zubehör notwendig
Notwendiges Zubehör	2701402 RAD-PIG-EF316-N-RSMA

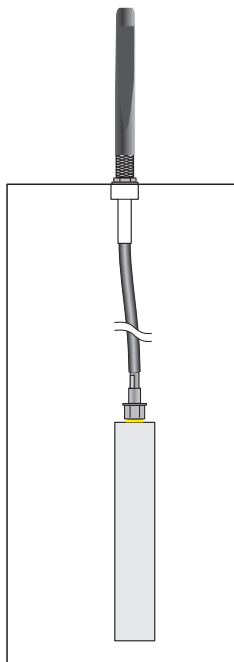
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Antenne - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

Schemazeichnung



Montagebeispiel

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	19070105
eCl@ss 9.0	19070105

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC000416
ETIM 5.0	EC001698
ETIM 6.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601

Antenne - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43221715
-------------	----------

Zubehör

Notwendiges Zubehör

Antennenkabel - RAD-PIG-EF316-N-RSMA - 2701402



Antennenkabel für die Schaltschrankdurchführung, Außendurchmesser: 3,2 mm, Innenleiter: flexibel, Dämpfung: 0,6 / 0,9 / 1,4 dB bei 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, Anschluss: N (female) -> RSMA (male), Kabellänge: 0,5 m

Optionales Zubehör

Adapter - RAD-ADP-N/F-N/F - 2867843



Antennenadapter für die Schaltschrankdurchführung, Frequenzbereich: 0,3 GHz ... 6 GHz, Schutzart: IP65, Anschluss: 2 x N (female)