ANT-OMNI-2459-04 - Antenne

1284780

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1284780

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.



Multiband-Rundstrahlantenne für frei bewegliche Anwendungen, kompakte Bauform, Frequenzband: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, Gewinn: 2,0 dBi / 2,5 dBi / 3,0 dBi, Schutzart: IP68/IP69K, schock- und vibrationsfest, Anschluss: N (male)

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform
- Optimal geeignet für frei bewegliche Anwendungen mit 2,4 GHz, 5 GHz oder 6 GHz
- Universeller Einsatz durch großen Frequenzbereich
- Schock- und vibrationsfest

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1284780
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNN2Z1
GTIN	4063151490621
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	49,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,5 g
Zolltarifnummer	85177100
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Antenne
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Gewinn	1,5 dBi (1,7 GHz ... 2,0 GHz)
	2 dBi (2,0 GHz ... 2,7 GHz)
	1,5 dBi (2,7 GHz ... 4,2 GHz)
	2,5 dBi (4,9 GHz ... 5,9 GHz)
	3 dBi (5,9 GHz ... 7,1 GHz)
Polarisation	linear vertikal

Elektrische Eigenschaften

Frequenzband	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Frequenzbereich	1,7 GHz ... 7,1 GHz
Impedanz	50 Ω
Leistung maximal	120,00 W
Stehwellenverhältnis VSWR im 50-Ω-System	≤ 2,00

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	N (male)

Maße

Länge	55 mm
Durchmesser	22 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material	ASA, Acrylester Styrol-Acryinitril
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Zulassungen

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

Schock (Betrieb)	Nach EN 61373 (Kategorie 1, Klasse B)
Vibration (Betrieb)	Nach EN 61373 (Kategorie 1, Klasse B)

Normen und Bestimmungen

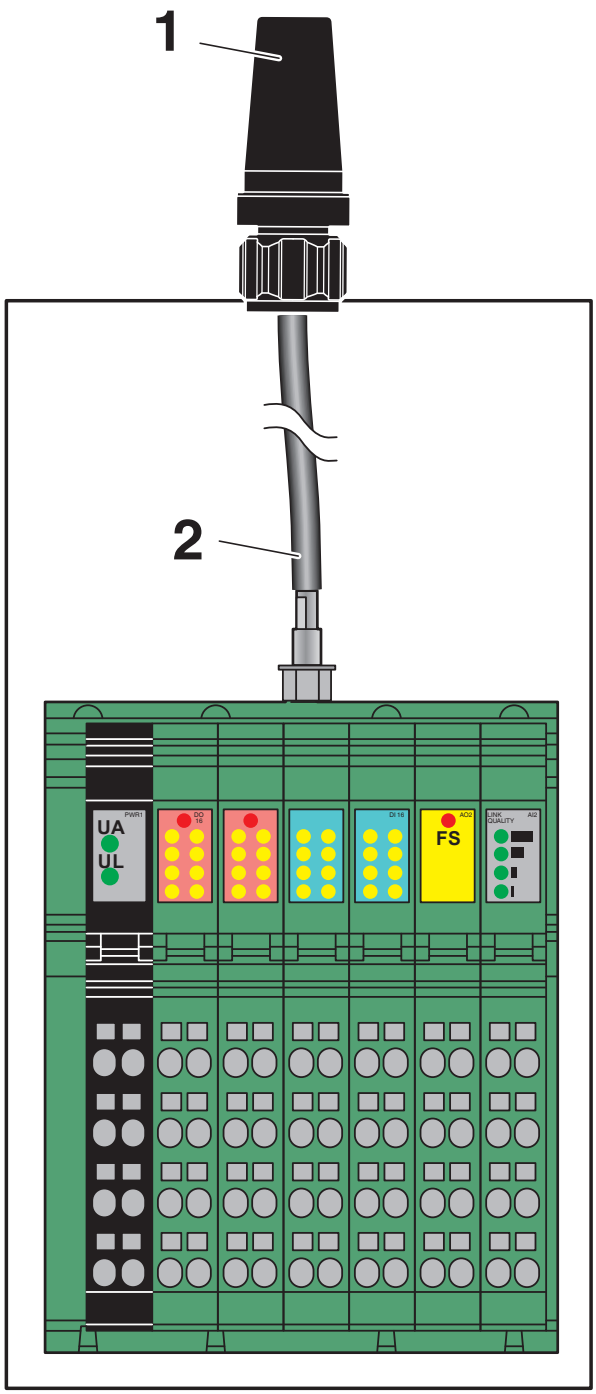
Normen/Bestimmungen	EN 45545-2
Hinweis	Brandschutz für Schienenfahrzeuge
Normen/Bestimmungen	EN 50155
Hinweis	Bahnanwendung

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-25
	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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	2,891 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