

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

El-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.

Rundtvirkende antenne for vegg- eller stolpemontering, 5 GHz, gain: 5 dBi, beskyttelsesgrad: IP64, tåler sjøvann, støt- og vibrasjonssikker, tilkobling: N (female), inkl. monteringsvinkel og stolpeklemmer



Dine fordeler

- Optimalt egnet for stasjonære 5 GHz applikasjoner
- Sjøvannsresistent

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2701347
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDN2
Produktnøkkel	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	270,9 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	270 g
Tolltariffnummer	85177100
Opprinnelsesland	PL

2701347

El-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Merknad for bruk

Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
------------------	--------------------------

Artikkelegenskaper

Leveringsomfang	inkl. monteringsvinkel og stolpebøyler
Karakteristisk stråling	Rundtstrålende
Effekt	5 dBi
Vertikal åpningsvinkel	25 °
Horisontal åpningsvinkel	360 °
Polarisasjon	lineær vertikal

Elektriske egenskaper

Frekvensbånd	5 GHz
Frekvensområde	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedans	50 Ω
Effekt maks.	6,00 W
Stående bølgeforhold VSWR i 50-Ω-systemet	≤ 1,70

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Tilkoblingstype	N (female)
Utvendig diameter	25 mm ... 100 mm (Mast)

Dimensjoner

Høyde	130 mm
Diameter	16 mm

Utvendig mål

Utvendig diameter	25 mm ... 100 mm (Mast)
-------------------	-------------------------

Materialangivelser

Material	Glassfiberforsterket kunststoff
	V2A
	V2A
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	HB

Kabel/ledning

Tilkoblingskabel	nei
Annen bestandighet	tåler sjøvann

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

El-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP64
Omgivelsestemperatur (drift)	-45 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-45 °C ... 70 °C
Vindhastighet	220 km/t

Godkjenninger

Elektroniske anordninger på skinnegående kjøretøyer

Støt (drift)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibrasjon (drift)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Standarder og bestemmelser

Annen bestandighet	tåler sjøvann
--------------------	---------------

Montering

Monteringstype	Veggmontering
	Stolpemontering
Monteringsinformasjon	Utendørs- og innendørsområde

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

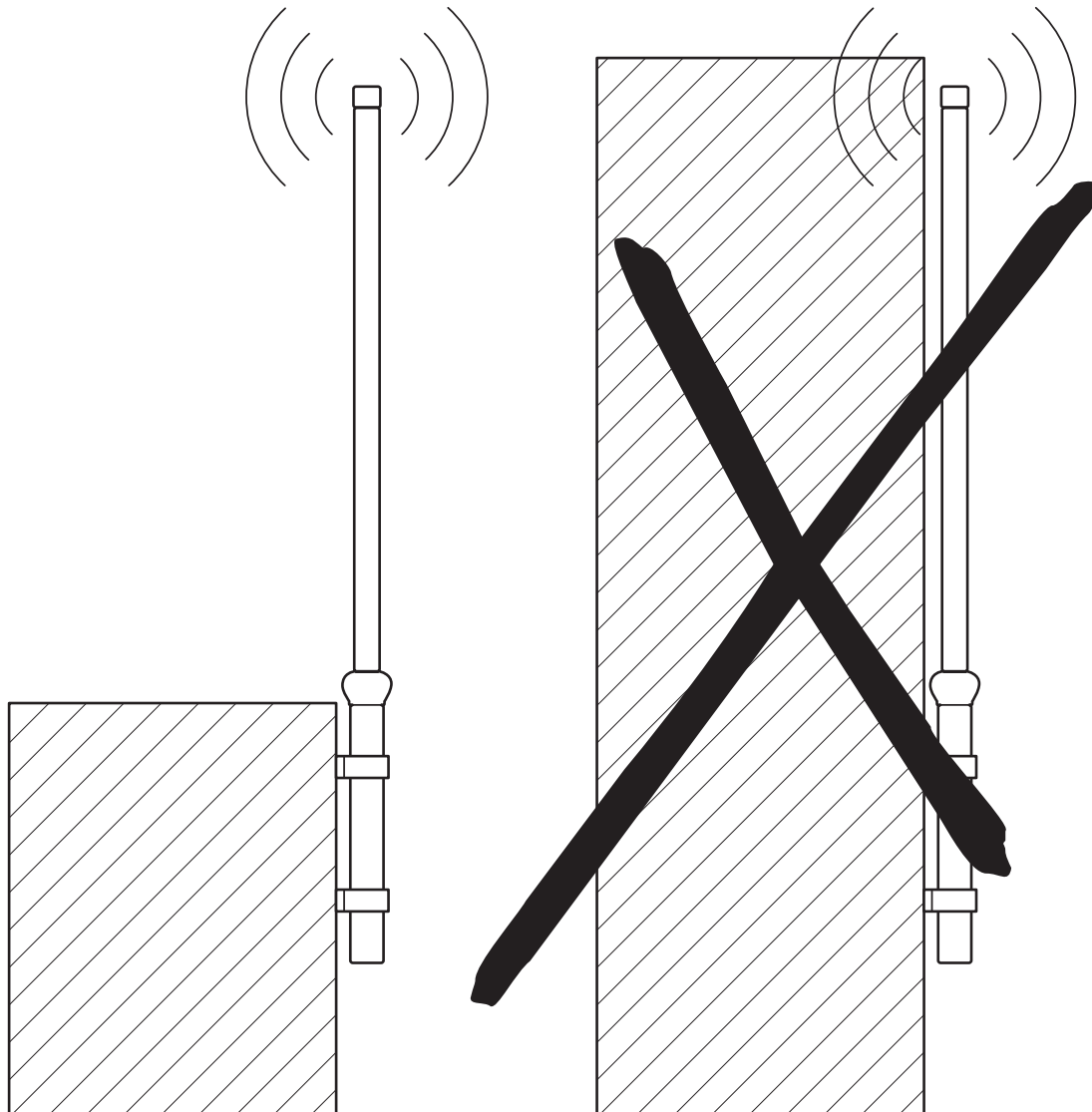
2701347

El-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Tegninger

Skjemategning



Montering

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

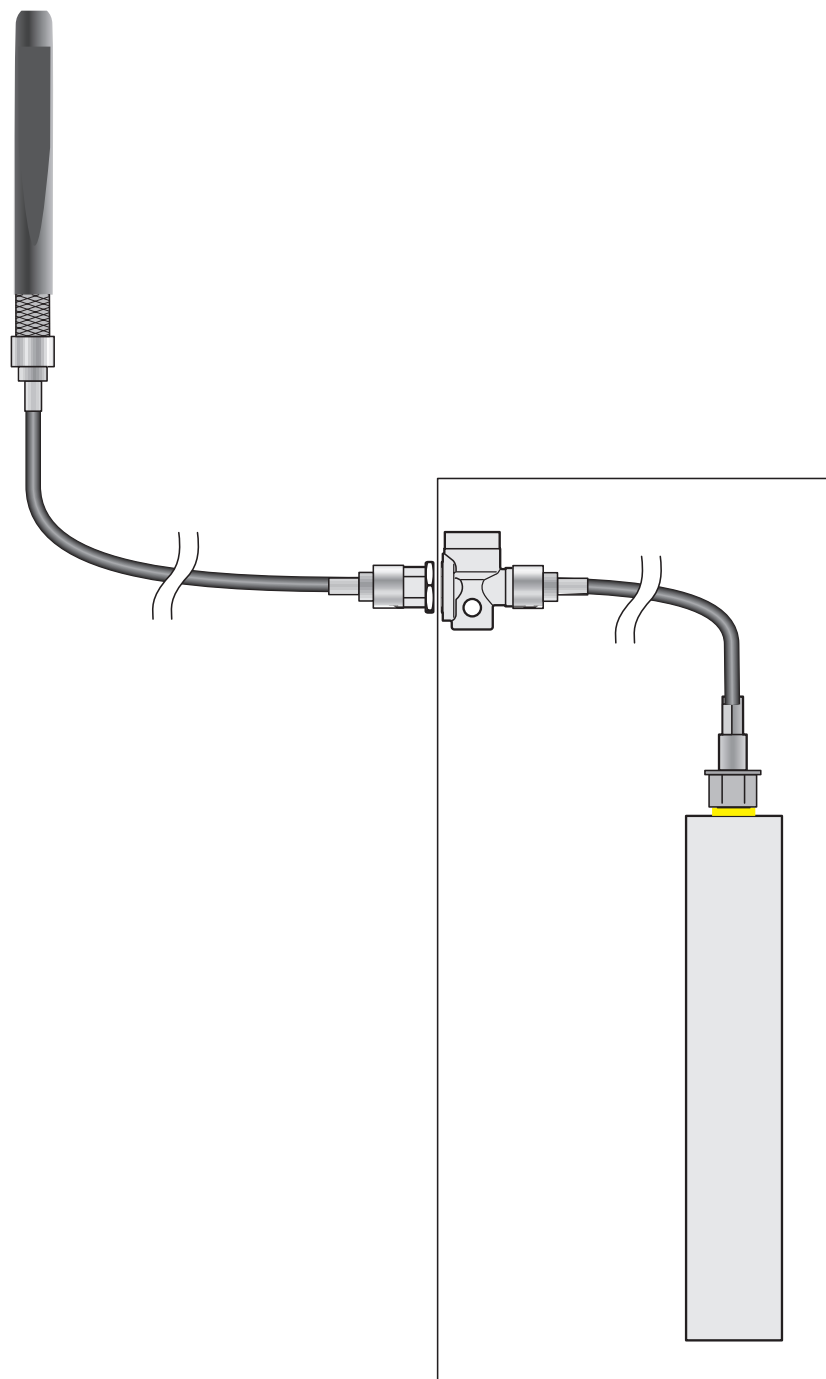
2701347

El-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>



Skjemategning



Monteringseksempel (antennekabel og overspenningsbeskyttelse finnes som tilbehør)

ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

EI-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

2701347

EI-nr.: 6400587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2701347>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
----------------------------------------	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
-----------------------------------------------	---------------------------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com