

# ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Rondstraalantenne voor wand- of mastmontage, 5 GHz, versterking: 5 dBi, beschermingsklasse: IP64, zeewaterbestendig, schok- en trillingsbestendig, aansluiting: N (female), incl. montagehoek en mastbeugels



## Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor stationaire 5GHz-toepassingen
- Zeewaterbestendig

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2701347       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DNN2Z1        |
| Productcode                             | DNN2Z1        |
| GTIN                                    | 4046356739399 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 270,9 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 270 g         |
| Douanetarifnummer                       | 85177100      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de toepassing | Uitsluitend voor industrieel gebruik |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Producttype              | Antenne                              |
| Omvang van de levering   | Inclusief montagehoek en mastbeugels |
| Stralingskarakteristiek  | Omnidirectioneel                     |
| versterking              | 5 dBi                                |
| openingshoek verticaal   | 25 °                                 |
| openingshoek horizontaal | 360 °                                |
| Polarisatie              | lineair verticaal                    |

### Elektrische eigenschappen

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Frequentieband                                   | 5 GHz                 |
| frequentiebereik                                 | 5,15 GHz ... 5,83 GHz |
| impedantie                                       | 50 Ω                  |
| maximaal vermogen                                | 6,00 W                |
| staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem | ≤ 1,70                |

### aansluitgegevens

Aansluittechniek

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Aansluitmethode | N (female)              |
| buitendiameter  | 25 mm ... 100 mm (Mast) |

### Afmetingen

|          |        |
|----------|--------|
| Hoogte   | 130 mm |
| diameter | 16 mm  |

Buitenafmeting

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| buitendiameter | 25 mm ... 100 mm (Mast) |
|----------------|-------------------------|

### Materiaal

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| materiaal                          | Glasvezelversterkte kunststof |
|                                    | V2A                           |
|                                    | V2A                           |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | HB                            |

### Kabel/leiding

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Aansluitkabel         | nee               |
| Overige bestendigheid | zeewaterbestendig |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse                          | IP64             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -45 °C ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -45 °C ... 70 °C |
| windsnelheid                            | 220 km/uur       |

## Toelatingen

### Elektronische inrichtingen op railvoertuigen

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| schok (bedrijf)      | IEC 60721-3-4, 4M5        |
| trillingen (bedrijf) | IEC 60721-3-4, 4M5 Random |

## Normen en bepalingen

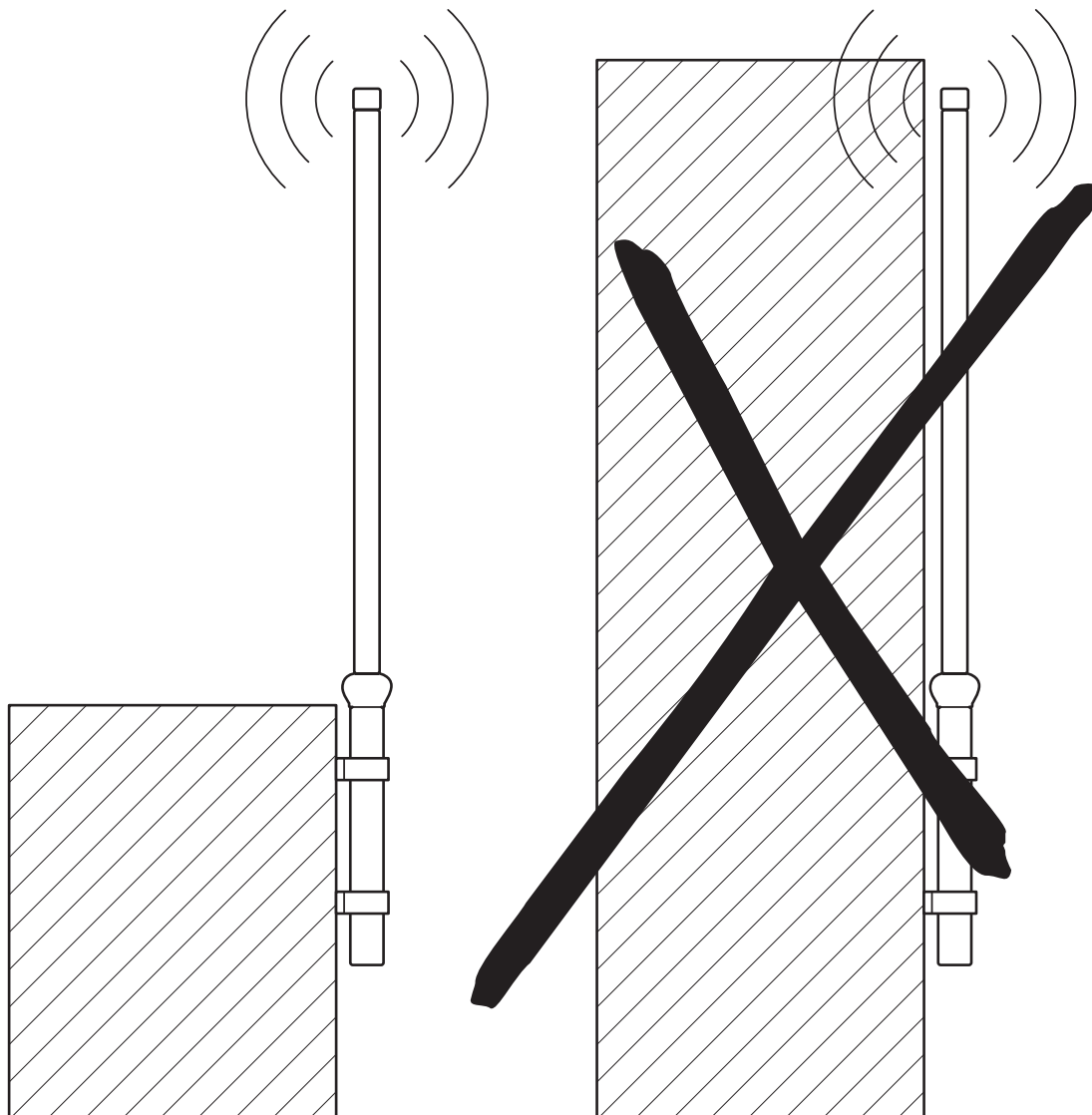
|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Overige bestendigheid | zeewaterbestendig |
|-----------------------|-------------------|

## Montage

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| montagetechniek    | Wandmontage      |
|                    | Mastmontage      |
| Montage-instructie | Buiten en binnen |

## Tekeningen

schematekening



Montage

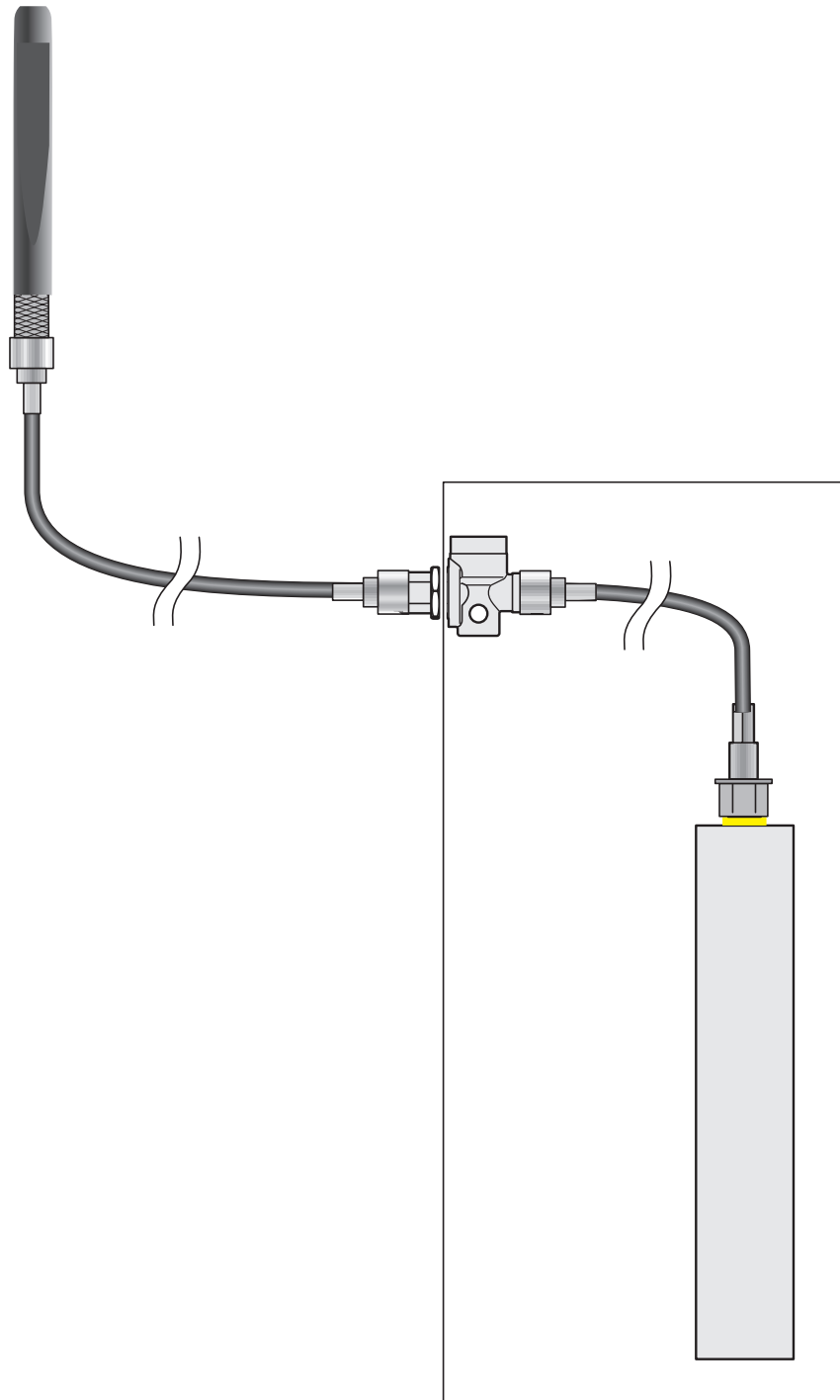
# ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>



schematekening



Montagevoorbeeld (antennekabel en overspanningsbeveiliging als toebehoren verkrijgbaar)

# ANT-OMNI-5900-01 - Antenne



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701347>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19070105 |
| ECLASS-15.0 | 19070105 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001698 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|