

# ANT-OMNI-2459-02 - Antenne

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701408>



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 schakelkastmontage, frequentieband: 2,4 GHz / 5 GHz, versterking: 2,5 dBi / 5 dBi, beschermingsklasse: IP68, aansluiting: N (male)

## Uw voordelen

- Optimaal geschikt voor vrij beweegbare of stationaire toepassingen met 2,4 GHz of 5 GHz

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2701408       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DNN2Z1        |
| Productcode                             | DNN2Z1        |
| GTIN                                    | 4046356746731 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 59,2 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 58,5 g        |
| Douanetariefnummer                      | 85177100      |
| Land van herkomst                       | TW            |

## Technische gegevens

### Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

### Artikeleigenschappen

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Stralingskarakteristiek  | Omnidirectioneel    |
| versterking              | 2,5 dBi (2,4 GHz)   |
|                          | 5 dBi (5 GHz)       |
| openingshoek verticaal   | 30 ° (bij 2,4 GHz)  |
|                          | 16 ° (bij 5 GHz)    |
| openingshoek horizontaal | 360 ° (bij 2,4 GHz) |
|                          | 360 ° (bij 5 GHz)   |
| Polarisatie              | lineair verticaal   |

### Elektrische eigenschappen

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Frequentieband                                   | 2,4 GHz               |
|                                                  | 5 GHz                 |
| frequentiebereik                                 | 2,4 GHz ... 2,5 GHz   |
|                                                  | 5,15 GHz ... 5,83 GHz |
| impedantie                                       | 50 Ω                  |
| maximaal vermogen                                | 2,00 W                |
| staande-golf-verhouding VSWR in het 50-Ω-systeem | ≤ 2,00                |

### aansluitgegevens

Aansluittechniek

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Aansluitmethode | N (male) |
|-----------------|----------|

### Afmetingen

|          |        |
|----------|--------|
| lengte   | 180 mm |
| diameter | 23 mm  |

### Materiaal

|           |        |
|-----------|--------|
| materiaal | ABS-PC |
|-----------|--------|

### Kabel/leiding

|               |     |
|---------------|-----|
| Aansluitkabel | nee |
|---------------|-----|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| beschermklasse                 | IP68             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 70 °C |

# ANT-OMNI-2459-02 - Antenne

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701408>



|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 70 °C |
|-----------------------------------------|------------------|

## Montage

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| montagetechniek    | Schakelkastmontage      |
| Montage-instructie | toebehoren noodzakelijk |
|                    | Buiten en binnen        |

# ANT-OMNI-2459-02 - Antenne

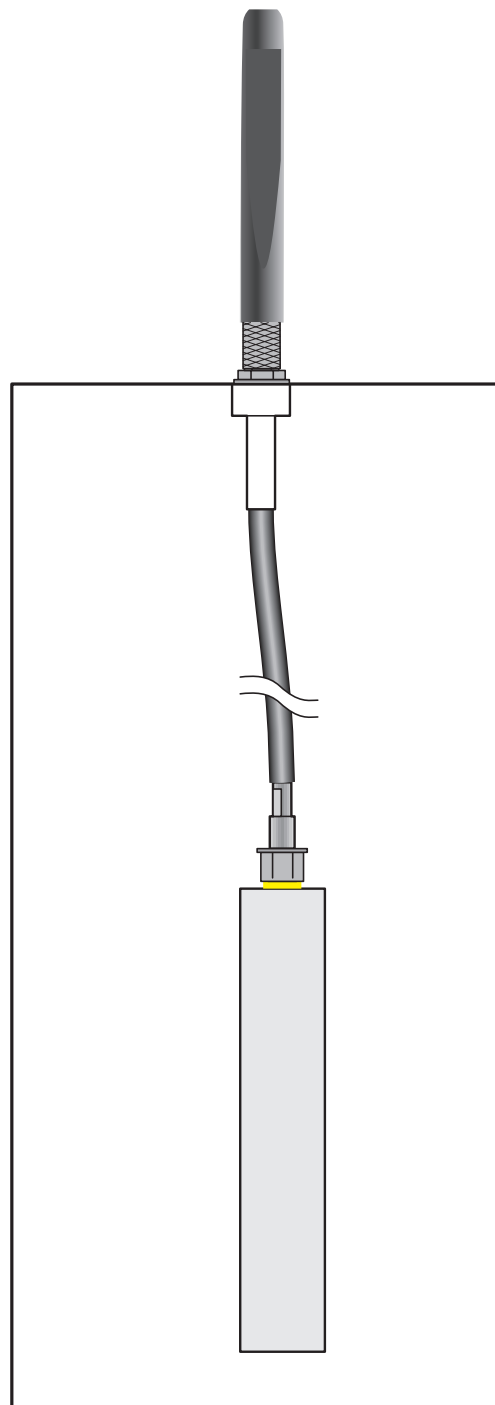
2701408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701408>



## Tekeningen

schematekening



Montagevoorbeeld

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701408>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)