

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



全向天线，适用于控制柜安装，频带：2.4 GHz/5 GHz，增益：2.5 dBi/5 dBi，防护等级：IP68，接口：N（针式）

## 优势

- 2.4 GHz或5 GHz的自由移动式或固定式应用的理想选择

## 商业数据

订货号	2701408
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNN2Z1
产品关键代码	DNN2Z1
目录页面	页码388 (C-6-2019)
GTIN	4046356746731
单件重量（含包装）	58.5 g
单件重量（不含包装）	58.5 g
原产地	TW

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



## 技术数据

### 说明

#### 应用说明

应用说明

只用于工业应用

### 产品属性

产品类型	天线
辐射特性	全向
增益	2.5 dBi (2.4 GHz) 5 dBi (5 GHz)
垂直束宽	30 ° (2.4 GHz时) 16 ° (5 GHz时)
水平束宽	360 ° (2.4 GHz时) 360 ° (5 GHz时)
极性保护	线性垂直

### 电气特性

频带	2.4 GHz 5 GHz
频率范围	2.4 GHz ... 2.5 GHz 5.15 GHz ... 5.83 GHz
阻抗	50 Ω
最大电容	2.00 W
50 Ω系统中的电压驻波率VSWR	≤ 2.00

### 连接数据

#### 连接技术

连接方式

N ( 公 )

### 尺寸

长度	180 mm
直径	23 mm

### 材料规格

标识材料	ABS-PC
------	--------

### 电缆/电线

连接电缆	否
------	---

### 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP68

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C

## 安装

安装类型	控制柜
组装说明	所需附件 室外和室内

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

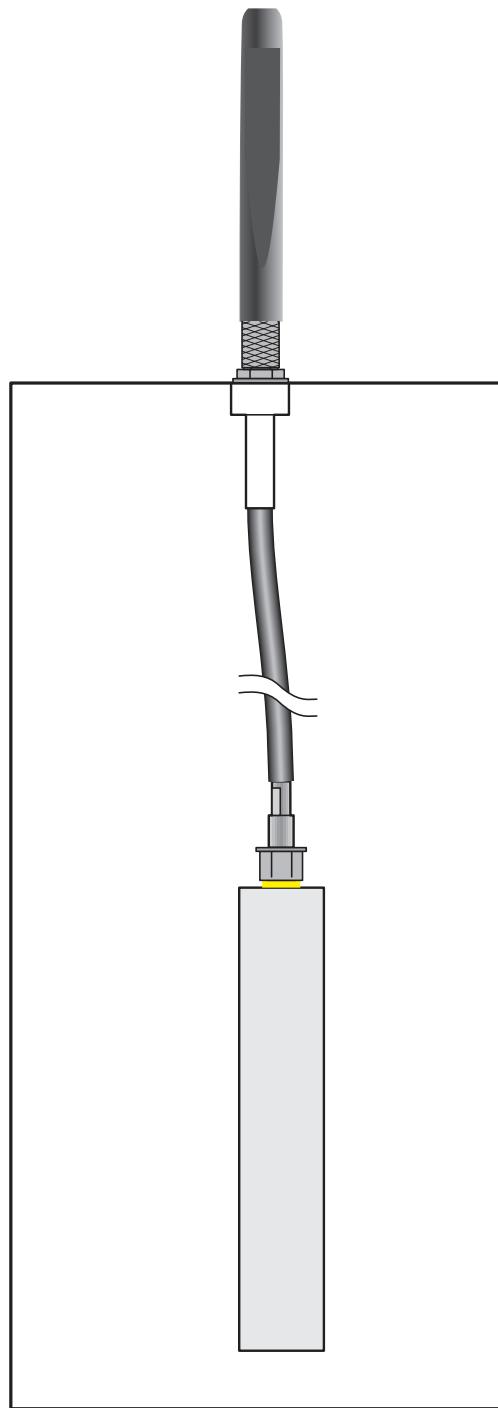
2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



## 图纸

示意图



安装示例

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ANT-OMNI-2459-02 - 天线

2701408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701408>



## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
(江宁236信箱) 邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)