

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，带防损坏保护，适用于控制柜安装，频带：2.4 GHz，增益：3 dBi，防护等级：IP55，抗冲击性：IK08，接口：RSMA（针式），随附1.5 m连接电缆



优势

- 自由移动式或固定式2.4 GHz应用的理想选择
- 抗冲击壳体 (IK08)
- 随附1.5 m连接电缆

商业数据

订货号	2701358
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	4046356741750
单件重量 (含包装)	174.5 g
单件重量 (不含包装)	174.5 g
原产地	PL

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	3 dBi
垂直束宽	85 °
水平束宽	360 °
极性保护	线性垂直

电气特性

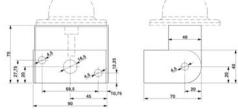
频带	2.4 GHz
频率范围	2.4 GHz ... 2.5 GHz
阻抗	50 Ω
最大电容	75.00 W
50 Ω系统中的电压驻波率VSWR	≤ 1.50

连接数据

连接技术

连接方式	RSMA (公)
------	------------

尺寸

尺寸图	
高度	43 mm
直径	86 mm

材料规格

标识材料	ASA
	铝
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外护套, 材料	RADOX®(LSFH)

电缆/电线

电缆长度	1.50 m
连接电缆	是

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 天线

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701358>



电缆外径	3.20 mm
外护套 , 材料	RADOX®(LSFH)
最小弯曲半径 , 固定式安装	5 mm

环境和真实条件

环境条件

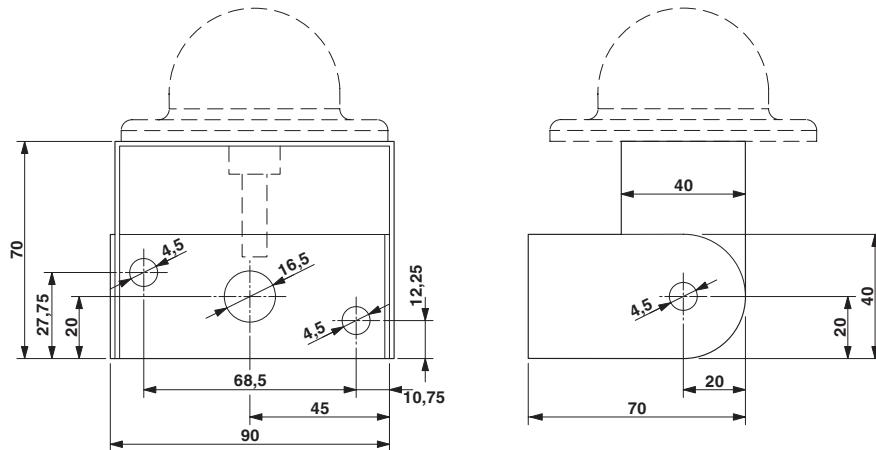
保护等级	IP55
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
风速	12.34568 km/h (力度为 10 N)

安装

安装类型	控制柜
	壁挂式安装
组装说明	可选壁式安装
	室外和室内

图纸

尺寸图



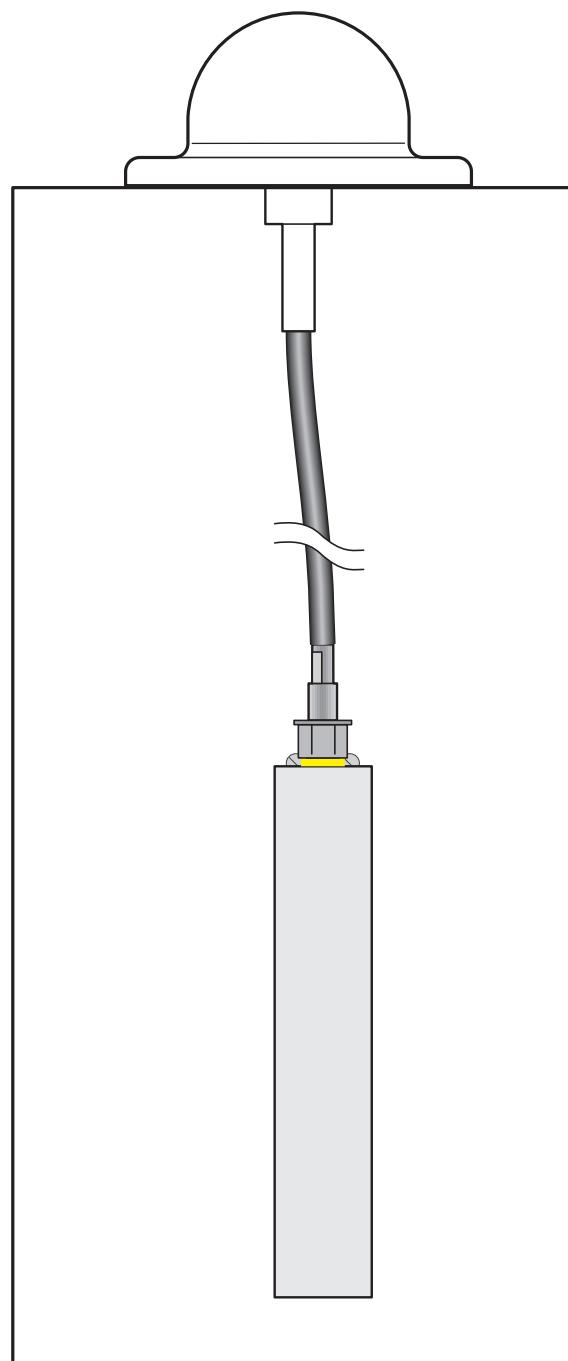
RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 天线



2701358

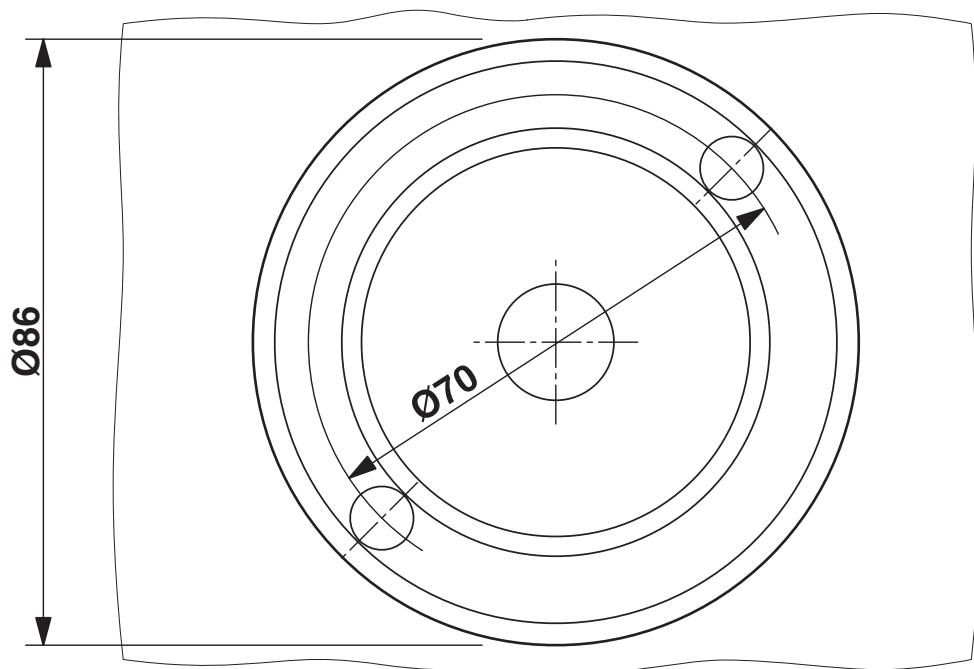
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701358>

示意图



安装示例

开孔图/焊盘环宽



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	0f7ecaaa-0daa-4cfe-8a11-c986ba41a396

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