

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - 天线

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702898>



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。

多频段全向天线，带防损坏保护，适用于控制柜安装，频带：2.4 GHz/5 GHz/6 GHz，增益：6 dBi/8 dBi/8 dBi，防护等级：IP68，抗冲击性：IK08，耐清洁剂腐蚀，抗冲击抗振，接口：N（孔式）



优势

- 2.4 GHz、5 GHz或6 GHz的自由移动式应用的理想选择
- 耐清洁剂腐蚀
- 抗冲击壳体 (IK08)
- 抗冲击抗振

商业数据

订货号	2702898
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	4055626378992
单件重量（含包装）	239 g
单件重量（不含包装）	232.5 g
原产地	PL

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - 天线



2702898
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702898>

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	6 dBi (进行表面安装时为 2.4 GHz ... 2.5 GHz) 8 dBi (进行表面安装时为 4.9 GHz ... 7.1 GHz)
垂直束宽	25 ° (2.4 GHz ... 2.5 GHz) 30 ° (4.9 GHz ... 7.1 GHz)
水平束宽	360 °
极性保护	线性垂直

电气特性

频带	2.4 GHz 5 GHz 6 GHz
频率范围	2.4 GHz ... 2.5 GHz 4.9 GHz ... 7.1 GHz
阻抗	50 Ω
最大电容	75.00 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 (母)

尺寸

高度	51 mm
直径	92 mm

材料规格

标识材料	ASA，丙烯晴-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物 铝
阻燃等级，符合UL 94	HB

电缆/电线

连接电缆	否
其它防护功能	耐清洁剂腐蚀

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP68
环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
风速	160 km/h

认证

轨道车辆中的电子设备

冲击力（运行）	35g (EN 60068-2-27)
振动（操作）	24 h (EN 60068-2-64)

标准和规范

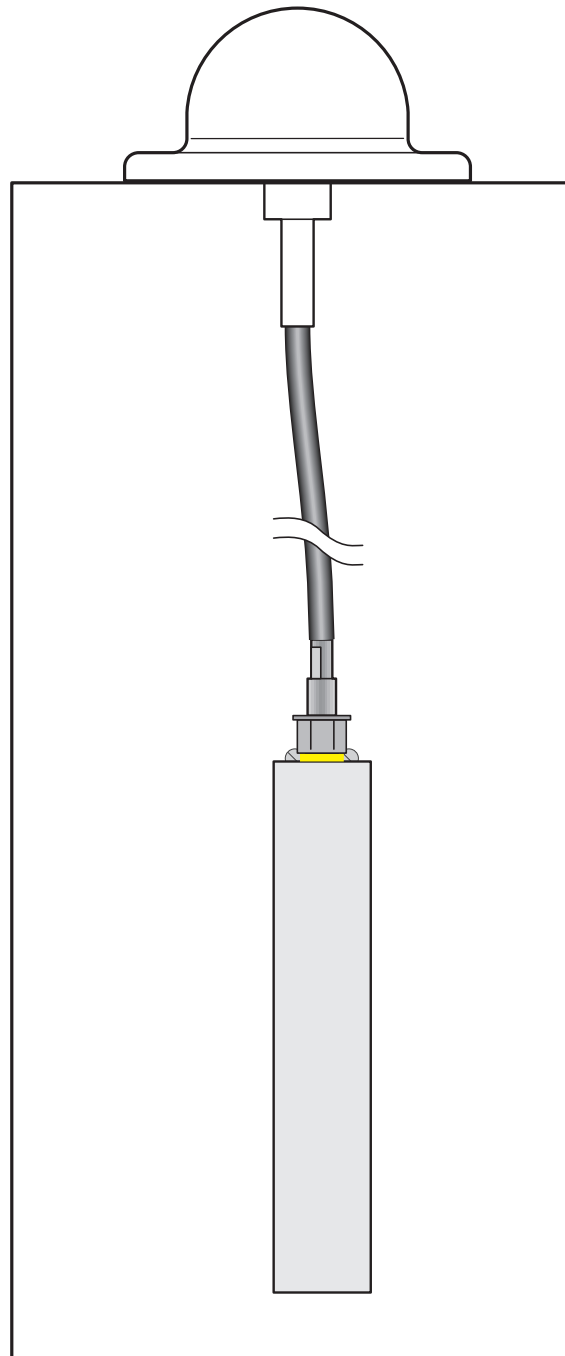
其它防护功能	耐清洁剂腐蚀
标准/规格	EN 45545-2
	NF F16-101/102
注意事项	轨道车辆的防火保护
标准/规格	EN 50155
注意事项	铁路应用

安装

安装类型	控制柜
组装说明	防护等级：仅在进行表面安装时为IP68
	所需附件
	室外和室内

图纸

示意图



安装示例

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	5e52783c-3bd5-4883-88d5-06c280a8dc17