

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装



1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

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。

设备连接器 板前安装，倾斜出线，可旋转，螺钉锁紧，M23，位数: 17，触点类型: 针式插头，轴向O型圈，屏蔽: 有，法兰的尺寸: 26 mm x 26 mm，位数: 17，接线方式: 压接，系列: RF



## 优势

- 电缆出口方向最多可调310°，安装方便
- 防护等级高，可在现场安全使用
- 连接器可以灵活地现场组装
- 持续的EMC保护，是工业环境中的可靠连接解决方案
- 压接连接：防振和耐高温组装

## 商业数据

订货号	1607328
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABRAGM
产品关键代码	ABRAGM
目录页面	页码112 (C-2-2019)
GTIN	4046356175029
单件重量(含包装)	123.5 g
单件重量(不含包装)	116.725 g
原产地	DE

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装



1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

## 技术数据

### 说明

订货信息:

单独订购Ø0.1 mm压接插针

### 安装

安装类型	板前安装/方形法兰 4x Ø 3,2 mm
组装说明	4x Ø 3,2 mm

### 产品属性

产品类型	圆形连接器 (设备侧)
系列	RF
应用	信号
位数	17
连接图表	17
屏蔽	有
编码	N
螺纹类型	M23

### 尺寸

壳体	
法兰的尺寸	26 mm x 26 mm

### 材料规格

密封材料	FPM
壳体材料	车削部分：铜锌合金 (CuZn) , 压铸部分：锌 (GD-Zn)
绝缘材料	PA 6.6
密封圈和O型圈	FPM

### 电气特性

触点	
接点直径	1 mm
最大电流	8 A
额定电压 U <sub>N</sub>	48 V AC 74 V DC
过电压等级	III
污染等级	3
额定浪涌电压	1.5 kV

### 连接数据

导线连接	
连接方式	压接

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装



1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

触点类型	针式插头
------	------

## 连接器

类型	倾斜出线，可旋转
旋转方向	标准

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C
海拔	2000 m

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装

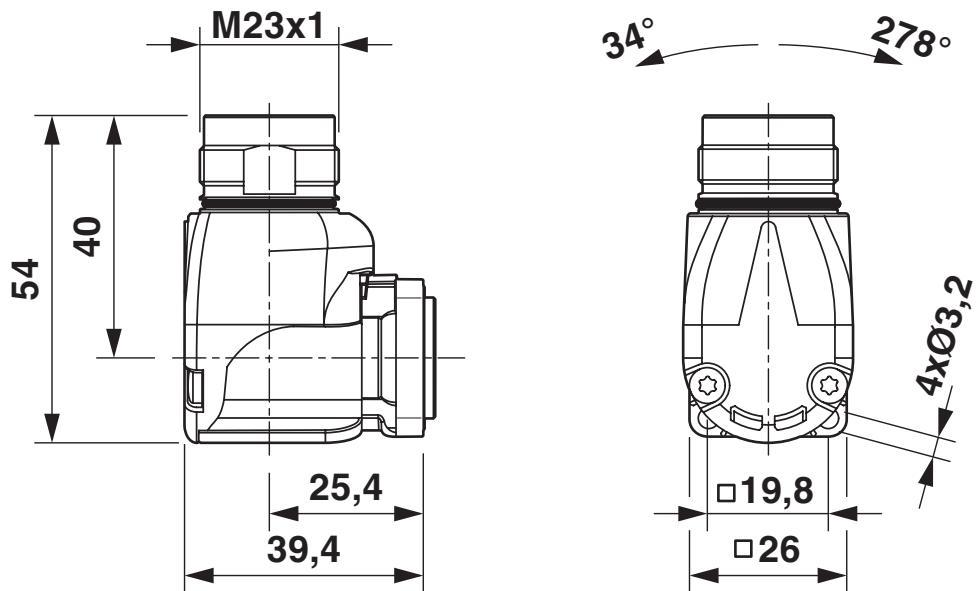
1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>



图纸

尺寸图



尺寸图

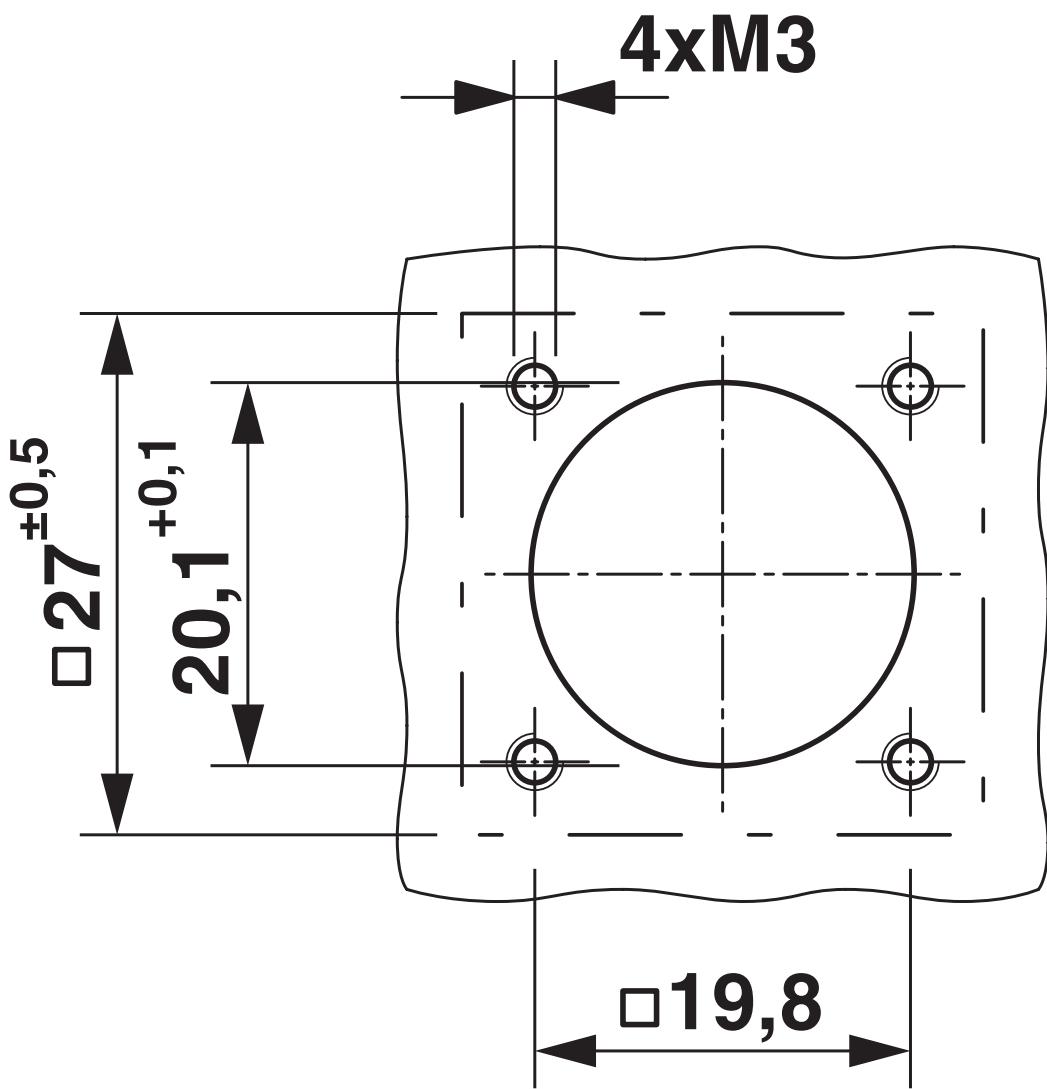
# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装



1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

尺寸图



安装尺寸

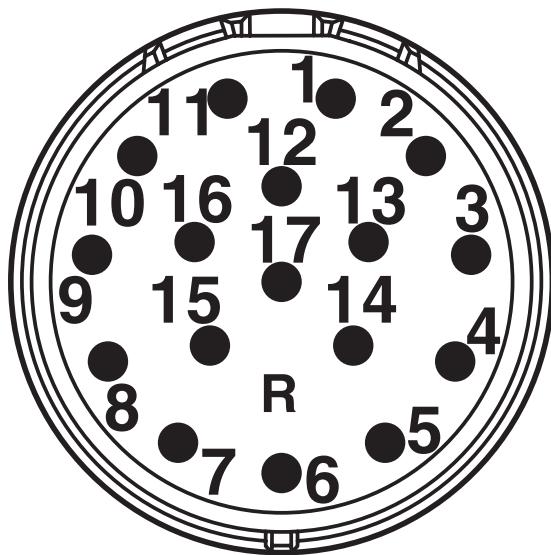
# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装

1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>



示意图



针位编号（插拔侧视图），标准针式插头

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装



1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>

cUL认证			
认证ID:	E153698-20090723		
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
48 V	1 A	26	-

UL认证			
认证ID: E153698-20090723			
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
48 V	1 A	26	-

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装

1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装

1607328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607328>



## 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)