

# 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
	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 $U_N$	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

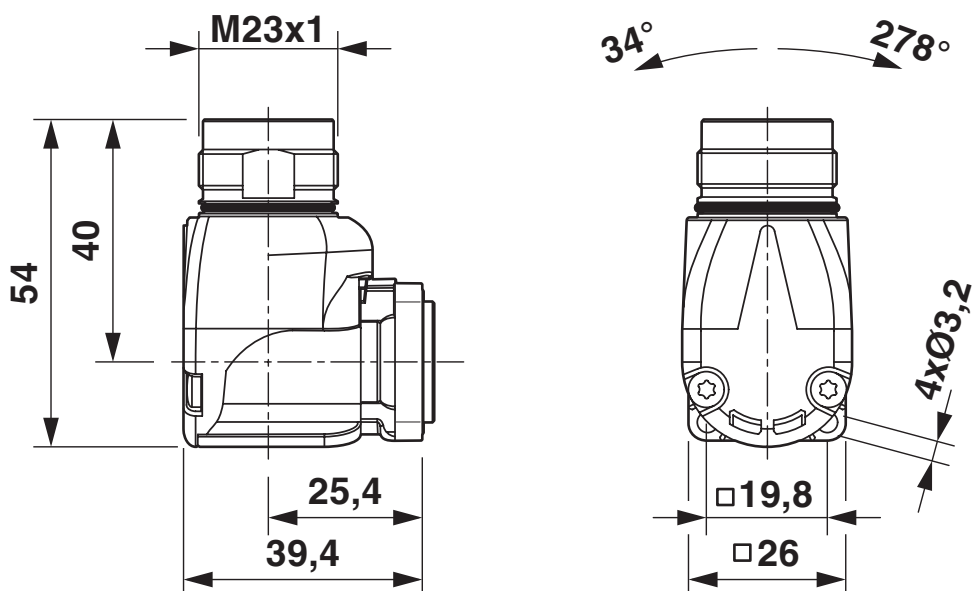
类型	倾斜出线，可旋转
旋转方向	标准

### 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

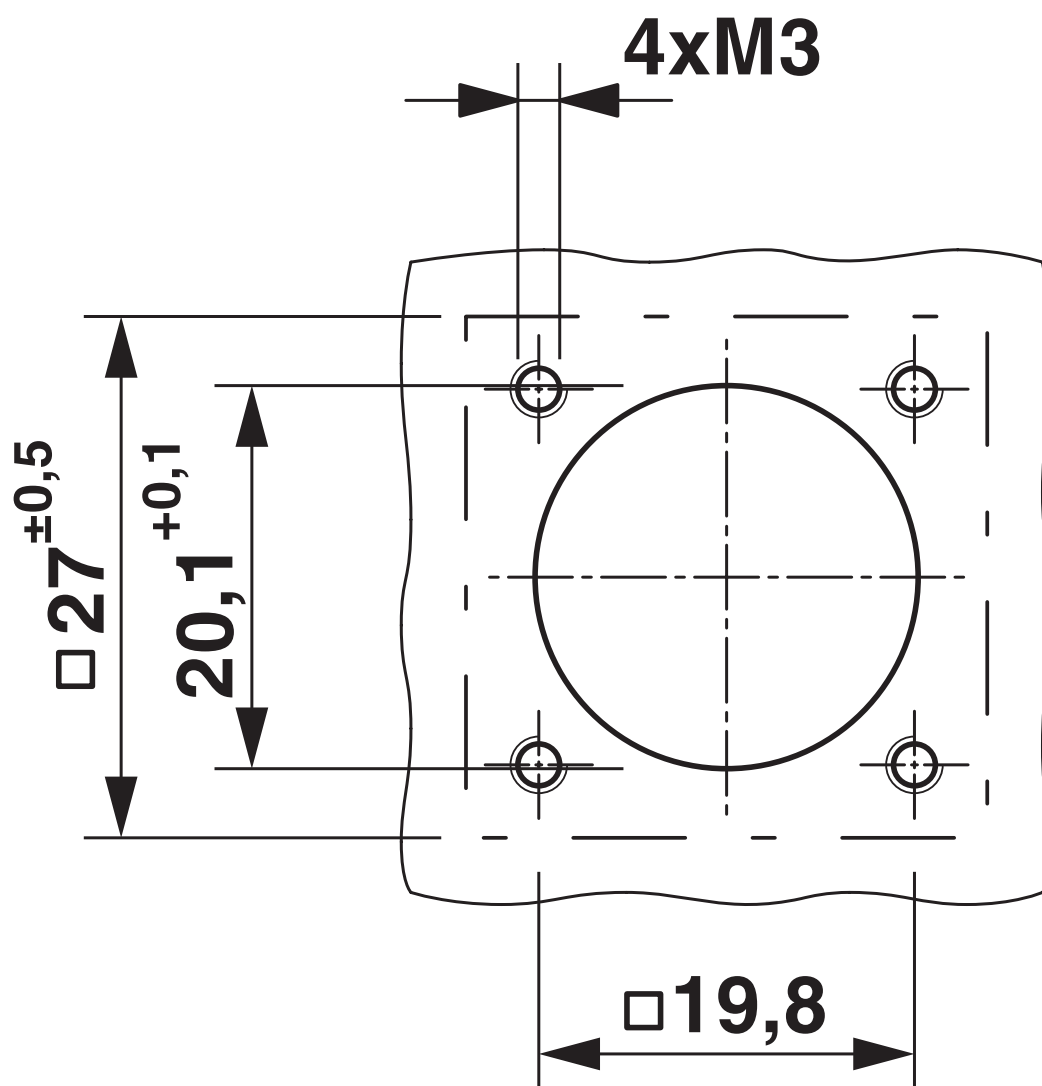
## 图纸

尺寸图



尺寸图

尺寸图



安装尺寸

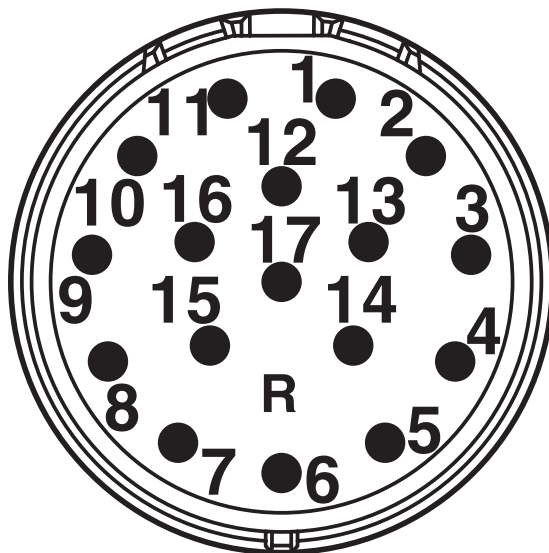
# RF-17P1N8AAD00 - 设备连接器 板前安装

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>

 <b>cUL认证</b> 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	-

 <b>UL认证</b> 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 Å© - 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)