

# SACC-V-5CON-PG9/AD-2L 24V - 阀连接器



1527948

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1527948>

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。



阀连接器，通用，5-位置，阀连接器 AD（压力开关），螺钉连接，电缆密封 Pg9，电缆外径 6 mm ... 8 mm

## 商业数据

订货号	1527948
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2DAA
产品关键代码	AF2DAA
目录页面	页码110 (PC-2009)
GTIN	4017918980979
单件重量（含包装）	31.2 g
单件重量（不含包装）	30.2 g
原产地	DE

# SACC-V-5CON-PG9/AD-2L 24V - 阀连接器



1527948  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1527948>

## 技术数据

### 说明

组装说明	<b>注意：</b> 在导线布线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大可能会有损防护等级。降低连接器上游的机械负载，例如通过使用电缆扎带。
------	---

### 产品属性

产品类型	阀连接器
传感器类型	通用
位数	5
出线口编号	1
屏蔽	无
Pg螺钉连接	Pg9

### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

### 材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
材料 外壳 电磁阀插头	PA 6
接触件材料	CuSn
电磁阀插头的插芯材料	PA 6
接触件表面材料	Ni

### 尺寸

#### 外部尺寸

外径	6 mm ... 8 mm
----	---------------

### 电气特性

接触电阻	≤ 15 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U <sub>N</sub>	24 V AC
	24 V DC
额定电流 I <sub>N</sub>	4 A
保护电路	未接线

### 机械特性

#### 机械参数

插 / 拔周期	50 (阀插头)
---------	----------

### 信号处理

# SACC-V-5CON-PG9/AD-2L 24V - 阀连接器



1527948

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1527948>

状态显示	2只LED
状态显示	有

### 连接数据

连接方式	螺钉连接
导线横截面	0.34 mm² ... 1.5 mm²
可连接导线横截面AWG	22 ... 16

### 连接器

#### 连接1

插座设计	阀连接器
插座螺纹类型	AD ( 压力开关 )

### 环境和真实条件

#### 环境条件

保护等级	IP65
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 85 °C (阀连接器)

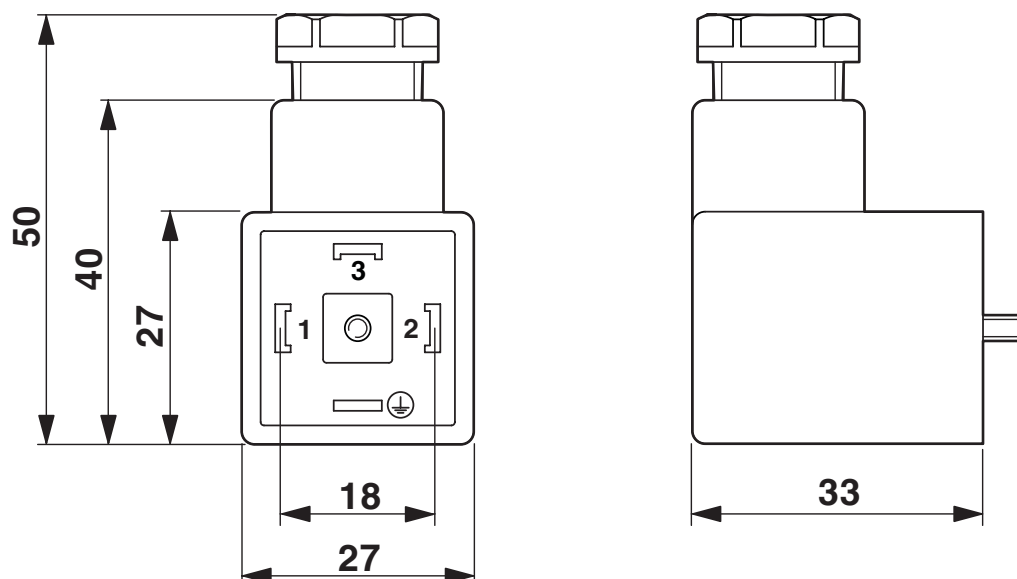
### 标准和规范

#### 阀插头

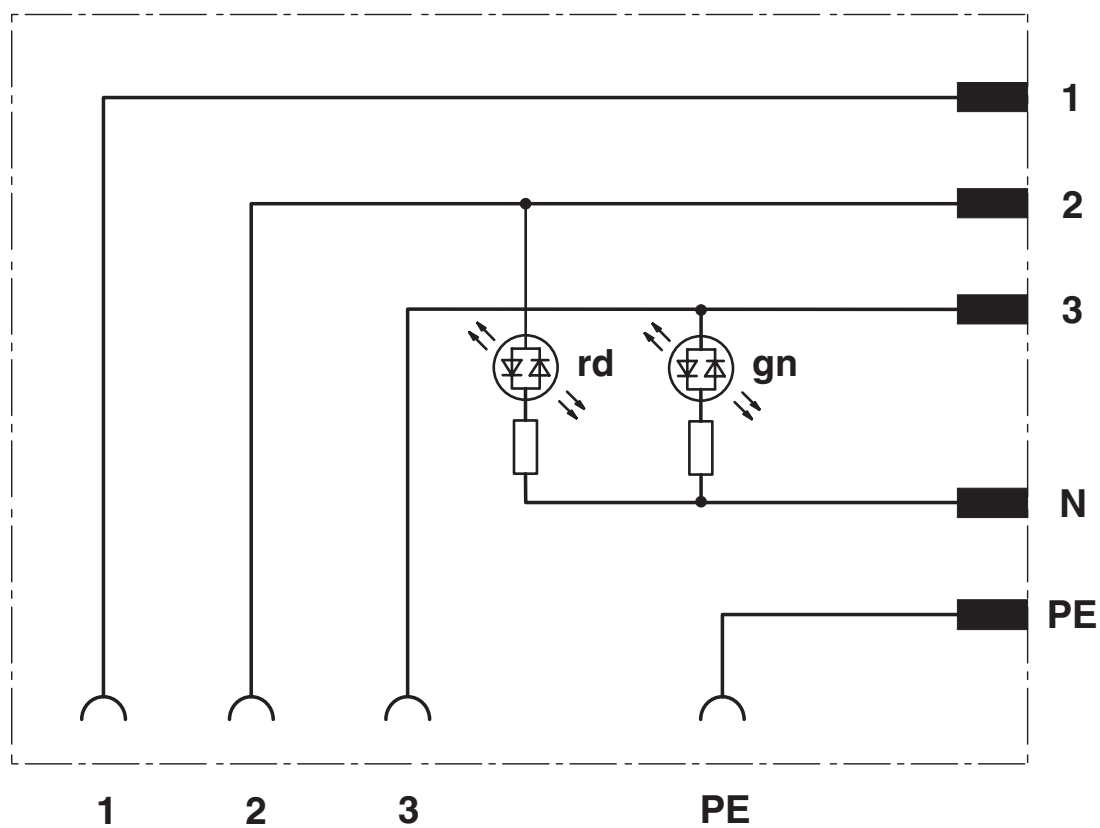
标准标识	阀插头
标准/规格	EN 175301-803

## 图纸

尺寸图



电路图



# SACC-V-5CON-PG9/AD-2L 24V - 阀连接器



1527948

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1527948>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440105
ECLASS-13.0	27440105

### ETIM

ETIM 9.0	EC003623
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

# SACC-V-5CON-PG9/AD-2L 24V - 阀连接器



1527948  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1527948>

## 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-50
	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	30d4ec3e-6cb5-41f0-9ed5-c9e09ae22730

Phoenix Contact 2025 Â© - 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)