

# SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S - 阀连接器



1671140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1671140>

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，3-位置，阀连接器 BI (11 mm)，螺钉连接，电缆密封 Pg9，电缆外径 6 mm ...  
8 mm

## 商业数据

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 订货号         | 1671140         |
| 包装单位        | 1 pc            |
| 最小订货量       | 1 pc            |
| 销售关键代码      | AF2DCA          |
| 产品关键代码      | AF2DCA          |
| 目录页面        | 页码30 (C-2-2019) |
| GTIN        | 4017918134990   |
| 单件重量 (含包装)  | 31.7 g          |
| 单件重量 (不含包装) | 31.41 g         |
| 原产地         | CZ              |

## 技术数据

### 说明

#### 组装说明

**注意：**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     | 3    |
| 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   |
| 材料 外壳 电磁阀插头  | PA   |
| 接触件材料        | CuSn |
| 电磁阀插头的插芯材料   | PBT  |
| 接触件表面材料      | Ag   |

### 尺寸

#### 外部尺寸

|    |               |
|----|---------------|
| 外径 | 6 mm ... 8 mm |
|----|---------------|

### 电气特性

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 接触电阻       | ≤ 4 mΩ             |
| 绝缘电阻       | > 2 GΩ             |
| 额定电压 $U_N$ | 24 V AC<br>24 V DC |
| 额定电流 $I_N$ | 4 A                |
| 保护电路       | 电涌保护; 稳压二极管        |

### 机械特性

#### 机械参数

|         |          |
|---------|----------|
| 插 / 拔周期 | 50 (阀插头) |
|---------|----------|

### 信号处理

|      |          |
|------|----------|
| 状态显示 | LED (黄色) |
|------|----------|

# SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S - 阀连接器



1671140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1671140>

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 有 |
|------|---|

## 连接数据

|             |  |
|-------------|--|
| 连接方式        | 螺钉连接   |
| 导线横截面       | 0.34 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 可连接导线横截面AWG | 22 ... 13                                    |

## 连接器

### 连接1

|        |            |
|--------|------------|
| 插座设计   | 阀连接器       |
| 插座螺纹类型 | BI (11 mm) |

## 环境和真实条件

### 环境条件

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 保护等级      | IP65                    |
| 环境温度 (运行) | -25 °C ... 60 °C (阀连接器) |

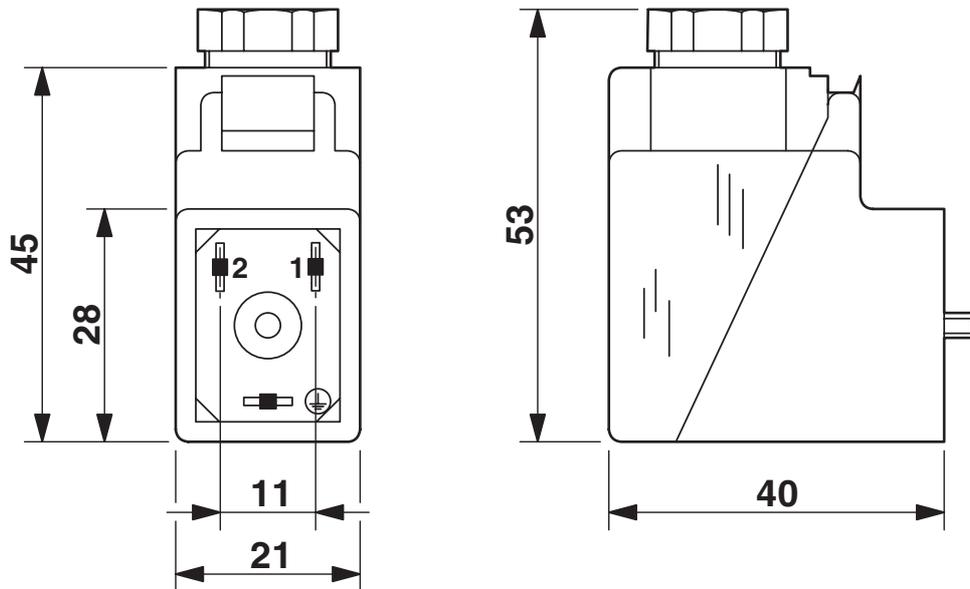
# SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S - 阀连接器

1671140

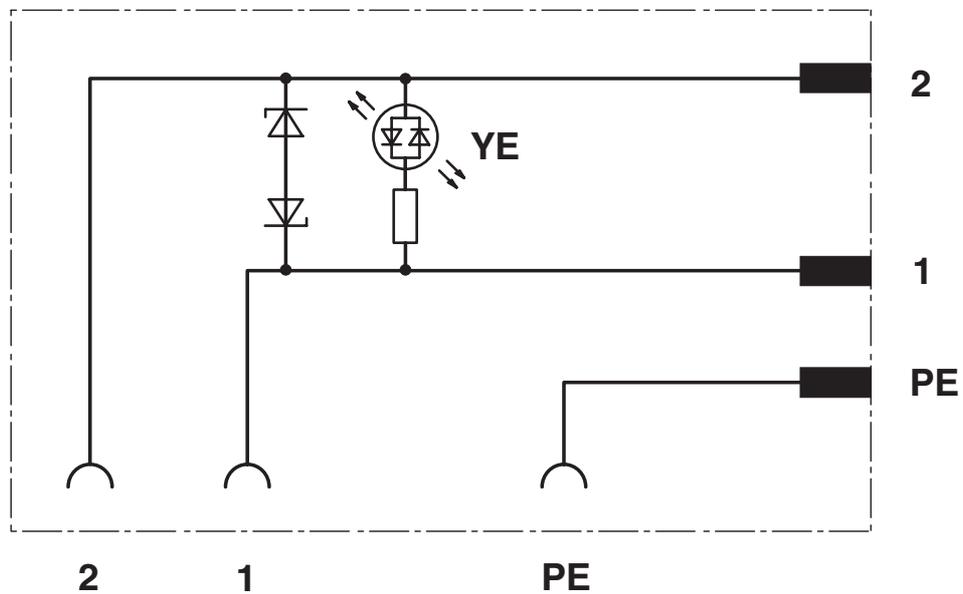
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1671140>

## 图纸

### 尺寸图



### 电路图



# SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S - 阀连接器



1671140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1671140>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440105 |
| ECLASS-13.0 | 27440105 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1671140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1671140>

## 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), 7(c)-I |

### 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                 | 468cea43-bc30-4adf-b542-fdc5ee5e190a |

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)