

# SAC-MR/0,15-116/2XBI-1L-Z SCO - 双阀连接器适配器



1458509

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458509>

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。



双阀连接器适配器，通用，4-位置，PUR/PVC，黑色 RAL 9005，插头 弯头 M12 SPEEDCON，编码: A，与 阀连接器 BI (11 mm)，与 1只LED灯，接线: 稳压二极管 和 阀连接器 BI (11 mm)，与 1只LED灯，接线: 稳压二极管，阀插头间距: 0.15 m

## 优势

- 方便安全：100 % 电气测试的插拔式部件
- 高效：控制阀有两个可用一条连接电缆连接的接口
- 方便：诊断迅速简单，提高了机器的可用性

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1458509          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | AF1DRA           |
| 产品关键代码     | AF1DRA           |
| 目录页面       | 页码259 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4046356638951    |
| 单件重量（含包装）  | 57.3 g           |
| 单件重量（不含包装） | 56.4 g           |
| 原产地        | PL               |

技术数据

产品属性

|       |         |
|-------|---------|
| 产品类型  | 阀连接器适配器 |
| 传感器类型 | 通用      |
| 位数    | 4       |
| 出线口编号 | 1       |
| 编码    | A       |

绝缘特性

|       |    |
|-------|----|
| 过电压类别 | II |
| 污染等级  | 3  |

连接数据

|      |               |
|------|---------------|
| 紧固扭矩 | 0.6 Nm (阀门插头) |
|------|---------------|

电气特性

|            |          |
|------------|----------|
| 绝缘电阻       | ≥ 100 MΩ |
| 额定电压 $U_N$ | 24 V AC  |
|            | 24 V DC  |
| 额定电流 $I_N$ | 4 A      |

阀连接器特性

|      |                   |
|------|-------------------|
| 固定螺钉 | M3 x 29           |
| 脉冲功率 | 40 W (100 μs方波脉冲) |
| 终端电压 | 70 V (2 mA恒定电流)   |
| 反向电压 | 50 V              |

机械特性

机械参数

|         |           |
|---------|-----------|
| 插 / 拔周期 | 50 (阀门插头) |
|---------|-----------|

材料规格

|               |        |
|---------------|--------|
| 阻燃等级, 符合UL 94 | HB     |
| 密封材料          | TPU    |
| 材料 外壳 电磁阀插头   | TPU    |
| 接触件材料         | CuSn   |
| 材料接触表面        | Ni/Au  |
| 接触件载体材料       | PA 6.6 |
| 接触件材料         | CuSn   |
| 电磁阀插头的插芯材料    | PA 6.6 |
| 接触件表面材料       | Sn     |
| 螺钉连接材料        | 锌铸, 镀镍 |

# SAC-MR/0,15-116/2XBI-1L-Z SCO - 双阀连接器适配器



1458509

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458509>

## 信号处理

|      |        |
|------|--------|
| 状态显示 | 1只LED灯 |
| 状态显示 | 有      |

## 连接器

### 连接1

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 类型      | 插头 弯头 M12 SPEEDCON |
| 锁定类型    | SPEEDCON           |
| 防插错编码类型 | A                  |

### 连接2

|      |                 |
|------|-----------------|
| 类型   | 阀连接器 BI (11 mm) |
| 标识材料 | CuSn (触点)       |
|      | Sn (触点表面)       |
|      | PA 6.6 (插芯)     |
|      | TPU (外壳)        |
| 保护电路 | 稳压二极管           |

### 连接3

|      |                 |
|------|-----------------|
| 类型   | 阀连接器 BI (11 mm) |
| 标识材料 | CuSn (触点)       |
|      | Sn (触点表面)       |
|      | PA 6.6 (插芯)     |
|      | TPU (外壳)        |
| 保护电路 | 稳压二极管           |

## 环境和真实条件

### 环境条件

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 保护等级      | IP65                    |
|           | IP67                    |
| 环境温度 (运行) | -25 °C ... 85 °C (阀门插头) |

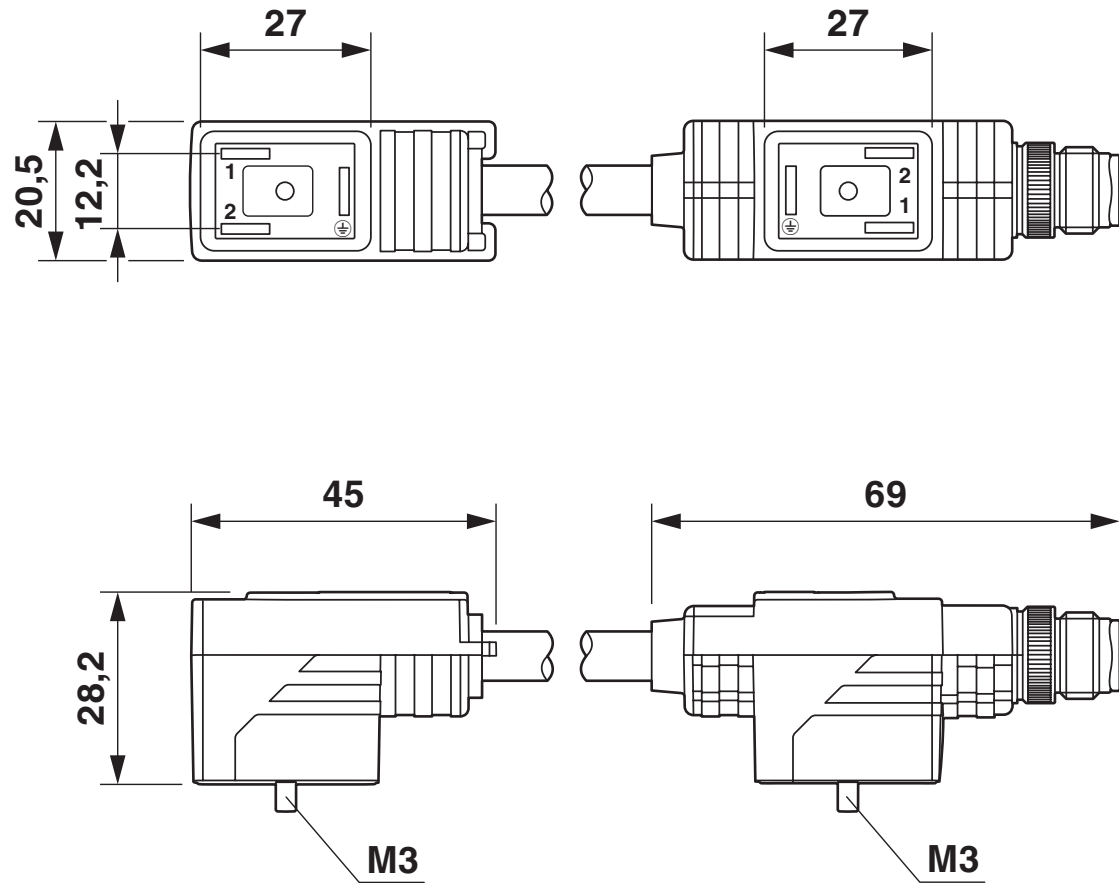
## 标准和规范

### M12

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 标准标识  | M12 针式插头连接器     |
| 标准/规格 | IEC 61076-2-101 |

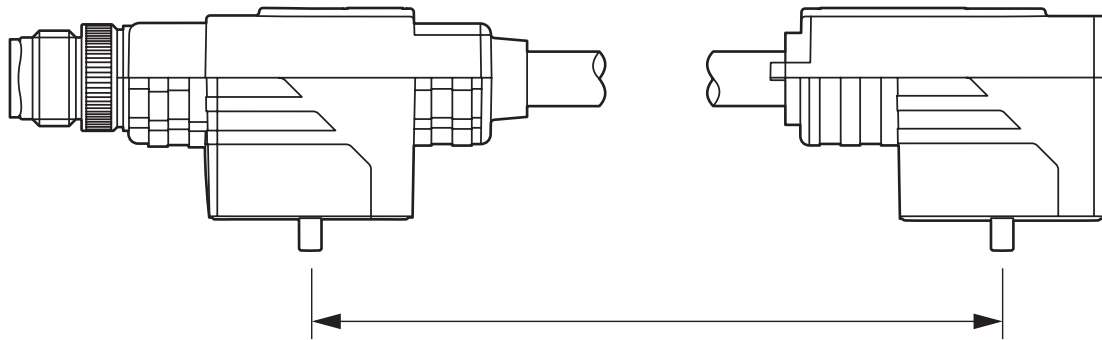
## 图纸

### 尺寸图



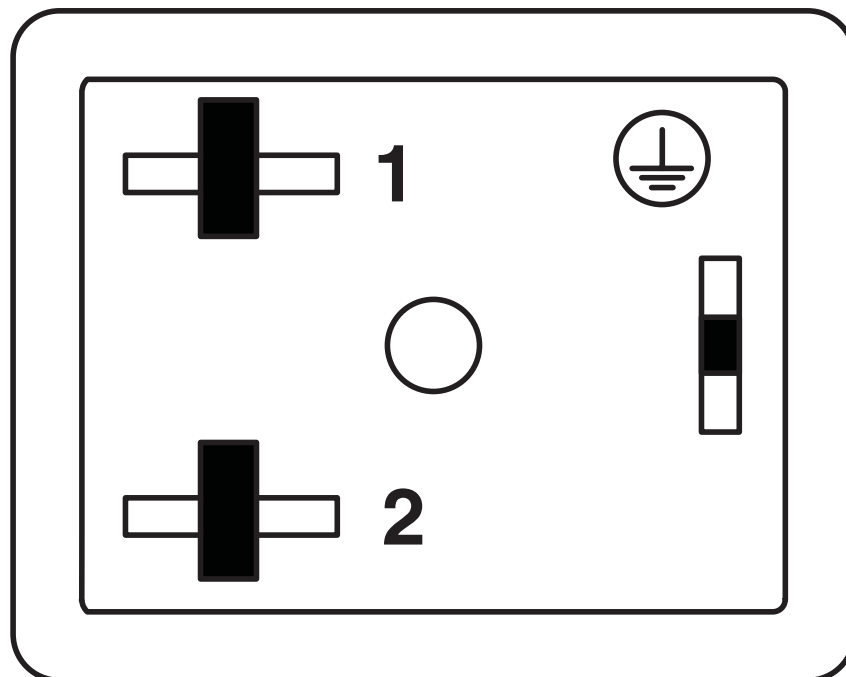
双阀插头, 2 x BI型

尺寸图



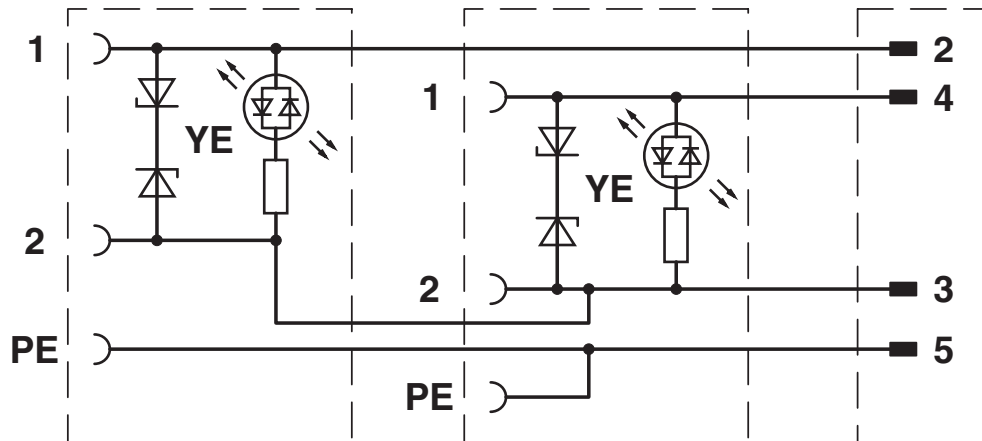
阀插头间距

示意图



BI类阀插头引脚分配

电路图



双阀连接器引脚分配

# SAC-MR/0,15-116/2XBI-1L-Z SCO - 双阀连接器适配器



1458509

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458509>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458509>

|                                                                                                               |                    |                    |         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>CSAus</b><br>认证ID: 13631 |                    |                    |         |                     |
|                                                                                                               | 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> |
|                                                                                                               | 24 V               | 4 A                | -       | -                   |

# SAC-MR/0,15-116/2XBI-1L-Z SCO - 双阀连接器适配器



1458509

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458509>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ECLASS-13.0 | 27060312 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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



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                                | 7(c)-I                                                              |
| 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）                   | Diboron trioxide（CAS编号: 1303-86-2）                                  |
|                                        | Lead monoxide (lead oxide)（CAS编号: 1317-36-8）                        |
| SCIP                                   | d6398220-3c1c-4735-acdd-94fb7b7675fc                                |

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)