

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

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。



双阀连接器电缆，4-位置，PUR/PVC，黑色，自由出线，与 阀连接器 B (10 mm)，与 1只LED灯，接线: 稳压二极管 和 阀连接器 B (10 mm)，与 1只LED灯，接线: 稳压二极管，电缆长度: 1.5 m，阀插头间距: 0.2 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 | 1458240 |
| 包装单位 | 1 pc |
| 最小订货量 | 1 pc |
| 销售关键代码 | AF1DHA |
| 产品关键代码 | AF1DHA |
| 目录页面 | 页码243 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356638685 |
| 单件重量（含包装） | 149.5 g |
| 单件重量（不含包装） | 149.5 g |
| 原产地 | PL |

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

技术数据

产品属性

| | |
|-------|------------|
| 产品类型 | 带插拔式阀插头的电缆 |
| 应用 | 标准 |
| 位数 | 4 |
| 出线口编号 | 1 |
| 屏蔽 | 无 |

绝缘特性

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

连接数据

导线连接

| | |
|------|--------|
| 紧固扭矩 | 0.6 Nm |
|------|--------|

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 |
| 电磁阀插头的插芯材料 | PA 6.6 |
| 接触件表面材料 | Sn |

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 |
|---------|----|

信号处理

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

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

连接器

连接1

| | |
|----|------|
| 类型 | 自由出线 |
|----|------|

连接2

| | |
|------|----------------|
| 类型 | 阀连接器 B (10 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 B (10 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 |

电缆/电线

| | |
|------|-------|
| 电缆长度 | 1.5 m |
| | 0.2 m |

PUR/PVC , 0.75 mm² , 黑色 [116]

| | |
|------------|-------------------------------|
| 尺寸图 | |
| 电缆重量 | 57 kg/km |
| UL AWM | 20549 |
| 位数 | 4 |
| 屏蔽 | 无 |
| 光缆类型 | PUR/PVC , 0.75 mm² , 黑色 [116] |
| 导线结构 信号线 | 24x 0.20 mm |
| AWG , 信号线 | 18 |
| 导线横截面 | 4x 0.75 mm² |
| 线径 , 包括绝缘层 | 1.7 mm ±0.05 mm |
| 电缆外径 | 6.30 mm ±0.2 mm |
| 外护套 , 材料 | PUR |

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 外护套，颜色 | 黑色 |
| 导线材料 | 铜质绞合线 |
| 导线绝缘材料 | PVC |
| 单线，颜色 | 黑色1，黑色2，黑色3，黄绿相间 |
| 总绞线 | 4线，绞合 |
| 最大导线电阻 | 26 Ω/km (20 °C时) |
| 绝缘电阻 | ≥ 20 MΩ*km |
| 额定电压，电缆 | 300 V |
| 测试电压 | 1200 V |
| 最小弯曲半径，固定式安装 | 63 mm |
| 阻燃 | 符合 DIN VDE 0482 标准 |
| | 符合 DIN EN 50265-2-1 标准 |
| | 符合UL FT-2标准 |
| 环境温度（运行） | -5 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装) |
| | -40 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) |

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

| | |
|-------|---------------|
| 阀插头 | |
| 标准标识 | 阀插头 |
| 标准/规格 | EN 175301-803 |

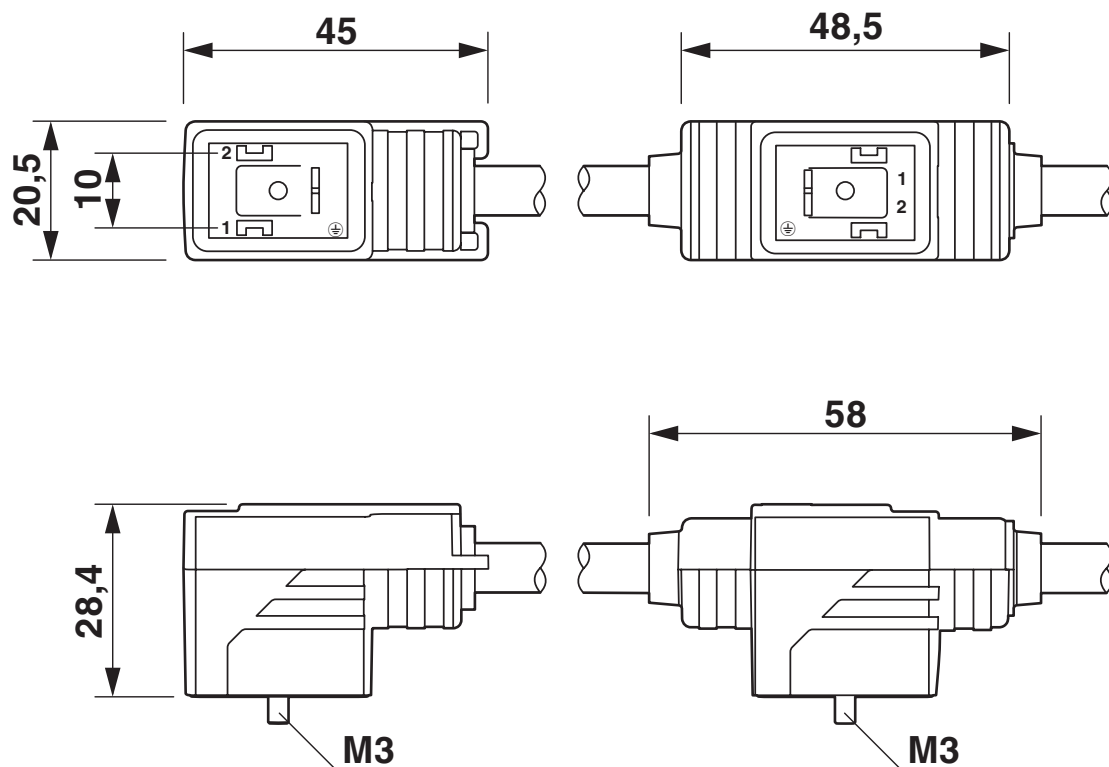
SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆

1458240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

图纸

尺寸图



双阀插头, 2 x B型

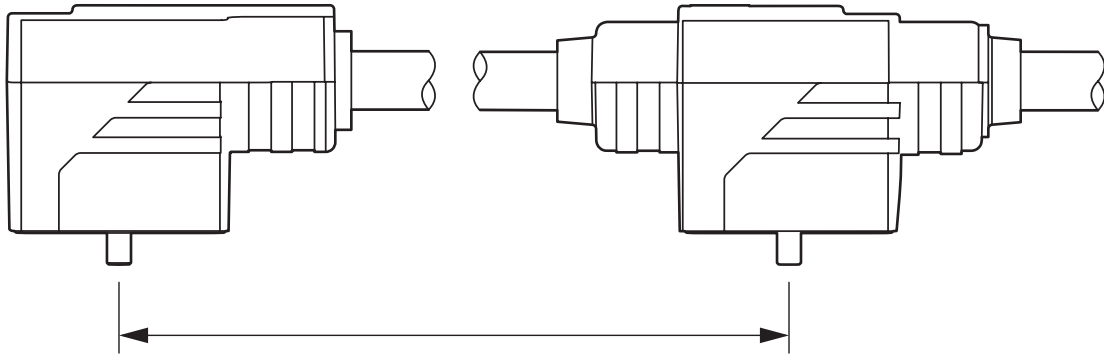
SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆

1458240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

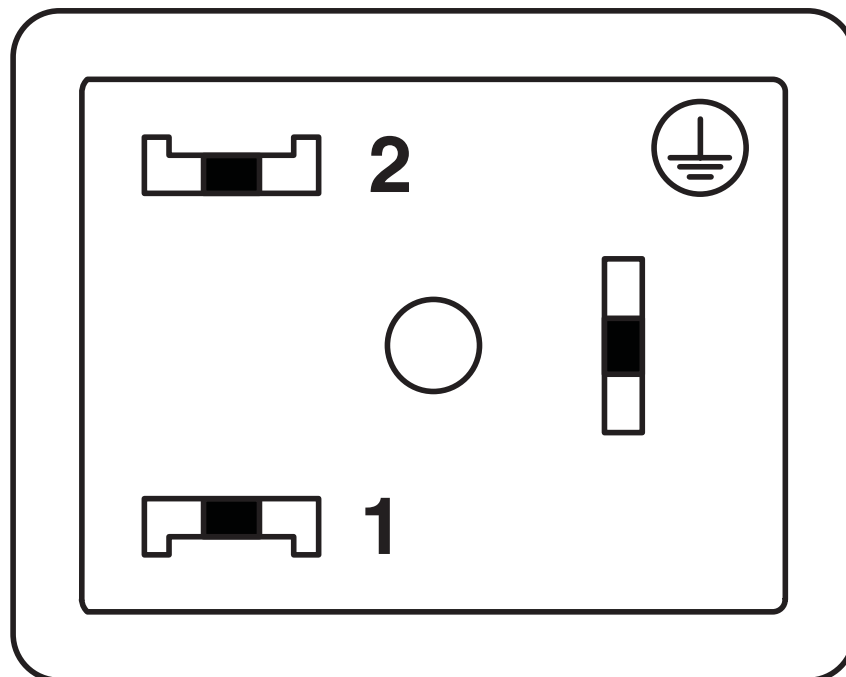


尺寸图



阀插头间距

示意图



B类阀插头引脚分配

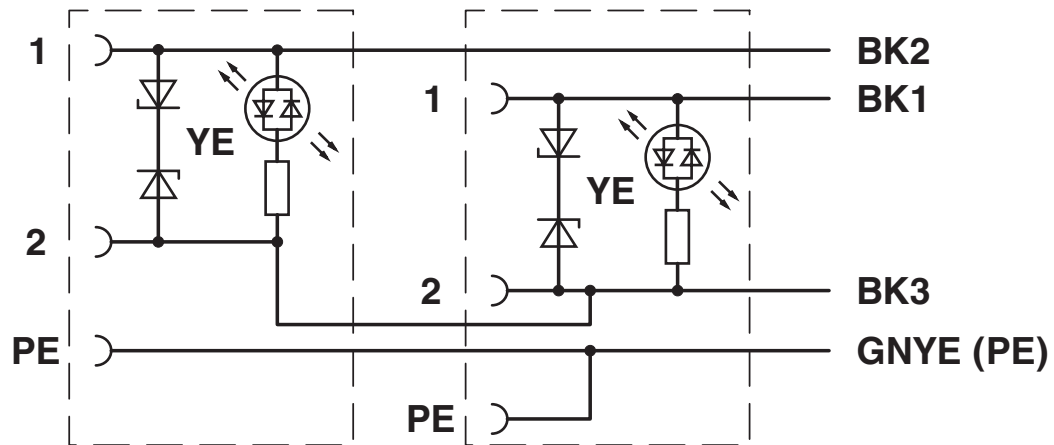
SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆

1458240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>



电路图



双阀连接器引脚分配

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆




1458240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>



EAC-RoHS
认证ID: RU D-DE.HB35.B.00387

| | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | CSAus 认证ID: 13631 | | | |
| | 额定电压U _N | 额定电流I _N | 接线容量AWG | 接线容量mm ² |
| | 24 V | 6 A | - | - |

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

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 |
|-------------|----------|

SAC- 1,5/0,2-116/2XB-1L-Z - 双阀连接器电缆



1458240
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458240>

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） | 相关物质重量百分比不超过0.1% |

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