

# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

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。

传感器/执行器电缆，2-位置，PUR，灰色 RAL 7001，插头 直头 M12 SPEEDCON，编码: A，与1只LED灯，与 阀连接器 Festo ZC，与 1只LED灯，接线: 保护电路和保持电流降低，电缆长度: 5 m



## 优势

- 方便安全：100 % 电气测试的插拔式部件
- 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装，节省时间
- 专门用于连接Festo KMYZ9型阀门的连接电缆

## 商业数据

订货号	1453300
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1DWA
产品关键代码	AF1DWA
GTIN	4046356551014
单件重量 (含包装)	63.5 g
单件重量 (不含包装)	63.5 g
原产地	PL

# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 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	2
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A

### 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	0.4 Nm (M12插头式连接器)
------	--------------------

### 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
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
接触件材料	CuSn
接触件表面材料	Sn
螺钉连接材料	锌铸, 镀镍

### 电气特性

绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
额定电压 $U_N$	24 V DC
额定电流 $I_N$	4 A

### 阀连接器特性

固定螺钉	M2
------	----

### 机械特性

机械参数	
插/拔周期	$\geq 100$

### 信号处理

状态显示	1只LED灯
状态显示	有

# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 连接器

### 连接1

类型	插头 直头 M12 SPEEDCON
位数	2
锁定类型	SPEEDCON
防插错编码类型	A
标识材料	CuSn (触点) Ni/Au (触点表面) TPU GF (插芯) TPU, 阻燃性高, 具自熄灭性质 (抓握部分)

### 连接2

类型	阀连接器 Festo ZC
位数	2
标识材料	CuSn (触点) Sn (触点表面) PA (外壳)
保护电路	保护电路和保持电流降低

## 电缆/电线

电缆长度	5 m
------	-----

PUR, 灰色 [PUR]

尺寸图	
位数	2
屏蔽	无
光缆类型	PUR, 灰色 [PUR]
AWG, 信号线	24
导线横截面	2x 0.25 mm <sup>2</sup> (信号线路)
电缆外径	3.40 mm
外护套, 材料	PUR
外护套, 颜色	灰色 RAL 7001
导线材料	铜质绞合线
单线, 颜色	黑色, 黑色
环境温度 (运行)	-10 °C ... 50 °C (电缆, 固定式安装) -10 °C ... 50 °C (电缆, 活动式安装)

# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP65 IP67 IP68
环境温度 (运行)	-10 °C ... 50 °C (阀门插头) -25 °C ... 90 °C (针式/孔式)

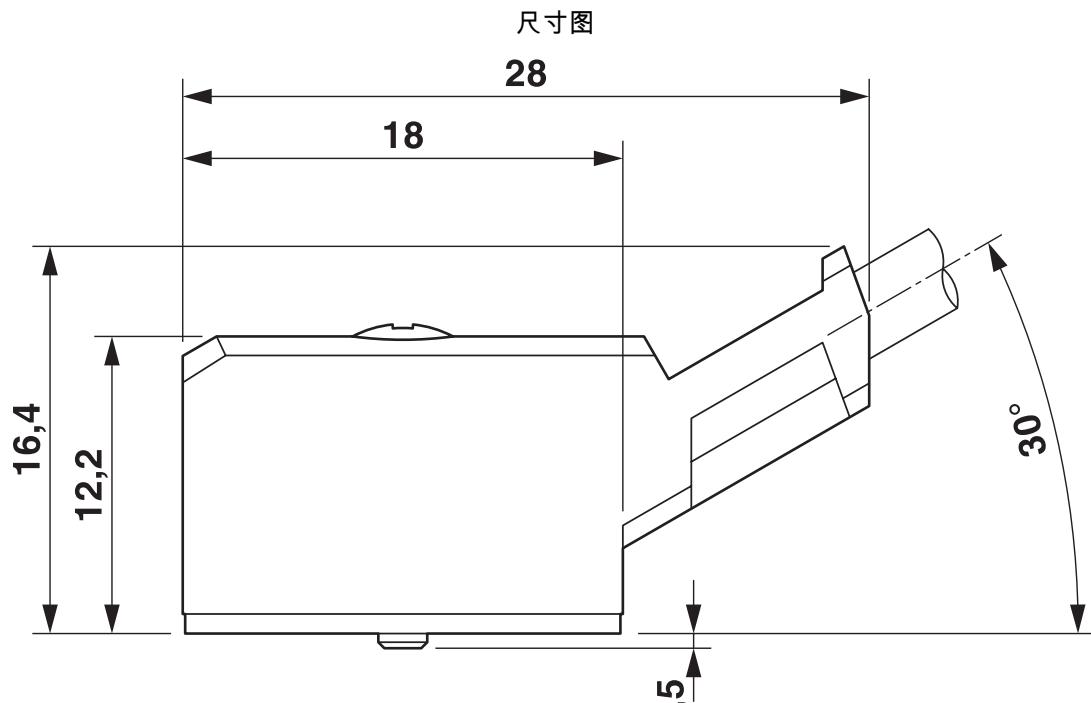
# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



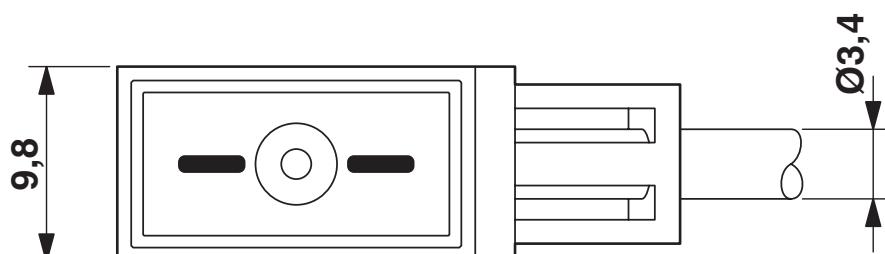
1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 图纸



尺寸图



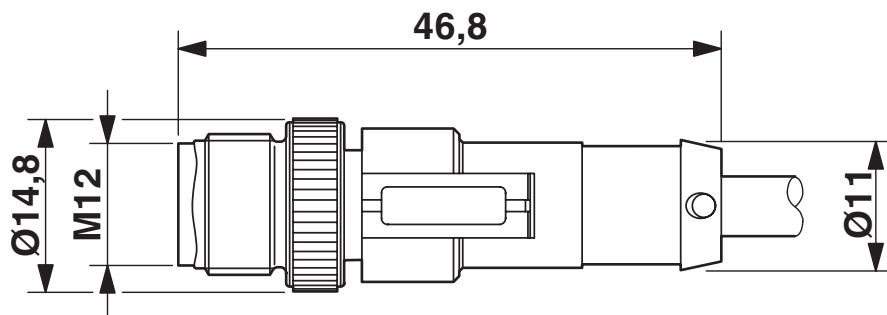
# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电 缆



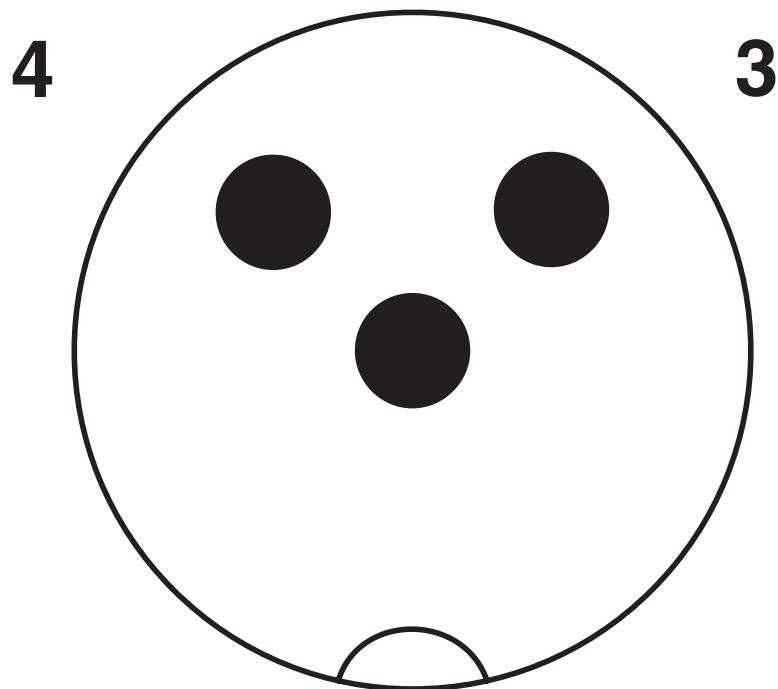
1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

尺寸图



示意图



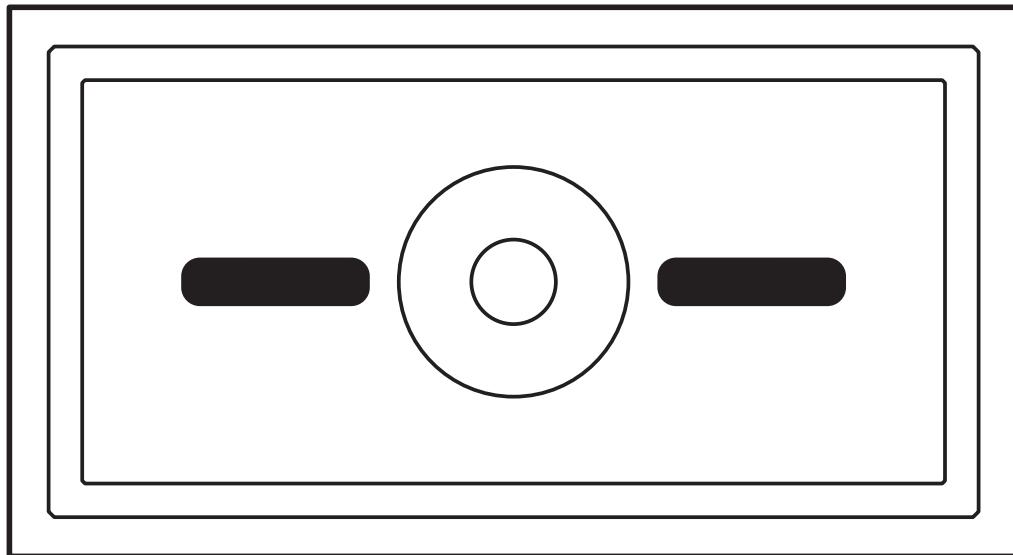
SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电  
缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

示意图



# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>



**EAC-RoHS**

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 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-2P-MS/5,0-PUR/ZC-1L-S SCO - 传感器/执行器电缆



1453300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453300>

## 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%

### EF3.0 气候变化

CO2e 千克

3.007千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 © - 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)