

# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

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 M8，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: 0.6 m



## 优势

- 方便安全：100 % 电气测试的插拔式部件
- 专门用于连接Festo KMYZ9型阀门的连接电缆

## 商业数据

订货号	1453326
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	AF1DWA
产品关键代码	AF1DWA
GTIN	4046356551038
单件重量（含包装）	15.3 g
单件重量（不含包装）	14.55 g
原产地	PL

# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

## 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	0.2 Nm (M8 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-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

## 连接器

### 连接1

类型	插头 直头 M8
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

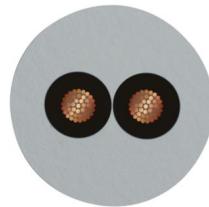
类型	阀连接器 Festo ZC
标识材料	CuSn (触点) Sn (触点表面) PA (外壳)
保护电路	保护电路和保持电流降低

## 电缆/电线

电缆长度	0.6 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)

## 环境和真实条件

### 环境条件

IP65

# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

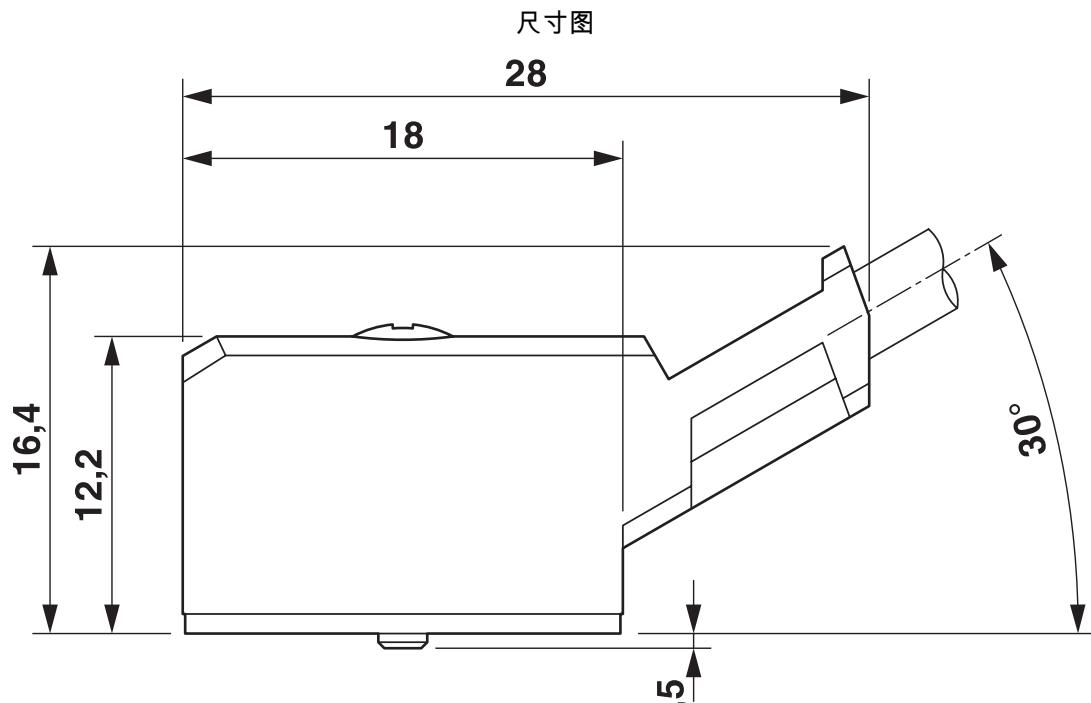
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

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

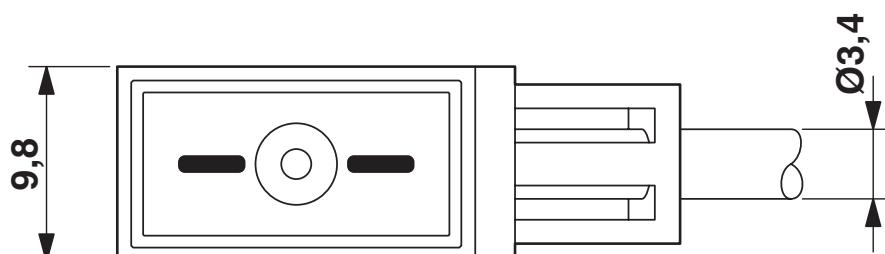
1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

图纸



尺寸图



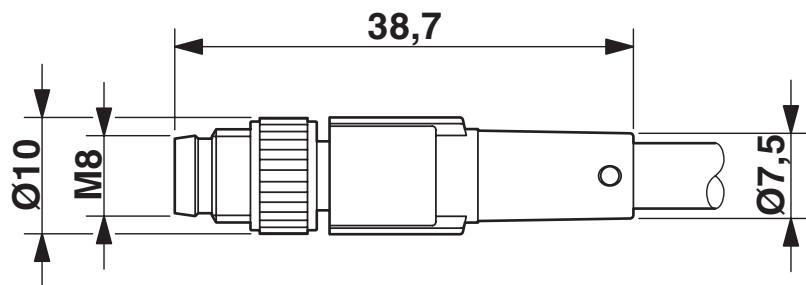
# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电 缆



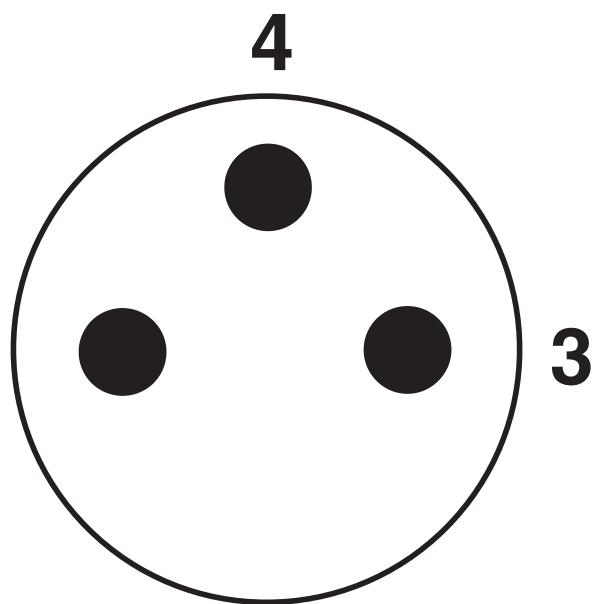
1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

尺寸图



示意图



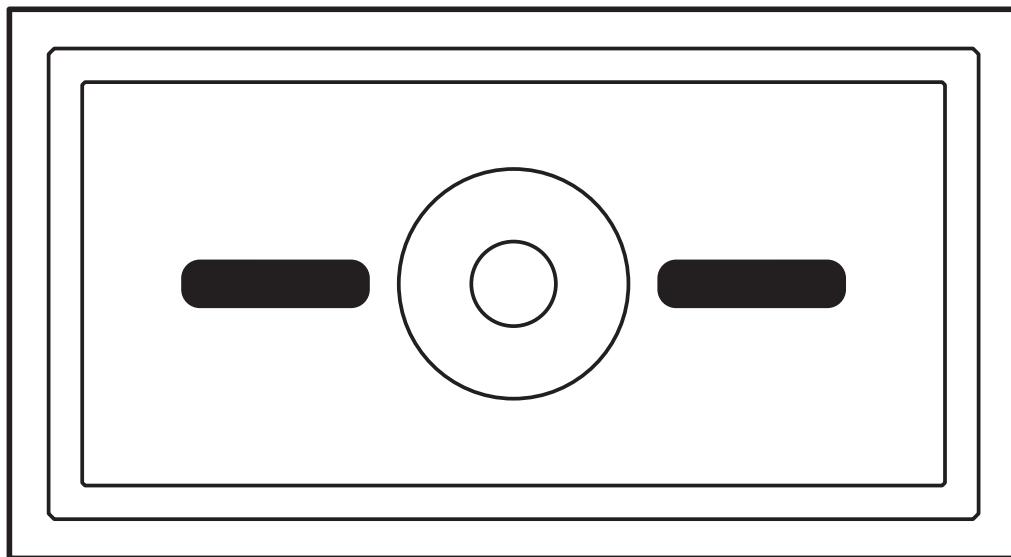
SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电  
缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

示意图



# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>



EAC-RoHS

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-2P-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

## 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-M 8MS/ 0,6-PUR/ZC-1L-S - 传感器/执行器电缆



1453326

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1453326>

## 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%
------------------------	------------------

### EF3.0 气候变化

CO2e 千克	2.583千克二氧化碳当量
---------	---------------

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