

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器



1458538
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

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，3-位置，插头 弯头 M12 SPEEDCON，编码: A，与 阀连接器 A，与 1只LED灯，接线: 稳压二极管

商业数据

订货号	1458538
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GDA
产品关键代码	AF1GDA
目录页面	页码256 (C-2-2019)
GTIN	4046356638982
单件重量（含包装）	30.7 g
单件重量（不含包装）	30.7 g
原产地	PL

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>



技术数据

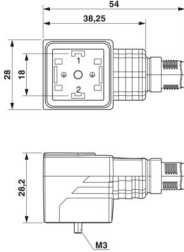
产品属性

产品类型	阀连接器适配器
位数	3
出线口编号	1
编码	A

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	28 mm
高度	28.2 mm
长度	54 mm

连接数据

连接方式	M12连接器
紧固扭矩	0.6 Nm (阀连接器)

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 (阀连接器)
---------	-----------

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>



	≥ 100 (M12插头式连接器)
--	-------------------

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 66
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	压铸，镀镍

信号处理

状态显示	LED (黄色)
状态显示	有

连接器

连接1

类型	插头 弯头 M12 SPEEDCON
位数	3
锁定类型	SPEEDCON
防插错编码类型	A

连接2

类型	阀连接器 A
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 (阀连接器)

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

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

阀插头

标准标识	阀插头
标准/规格	EN 175301-803

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器

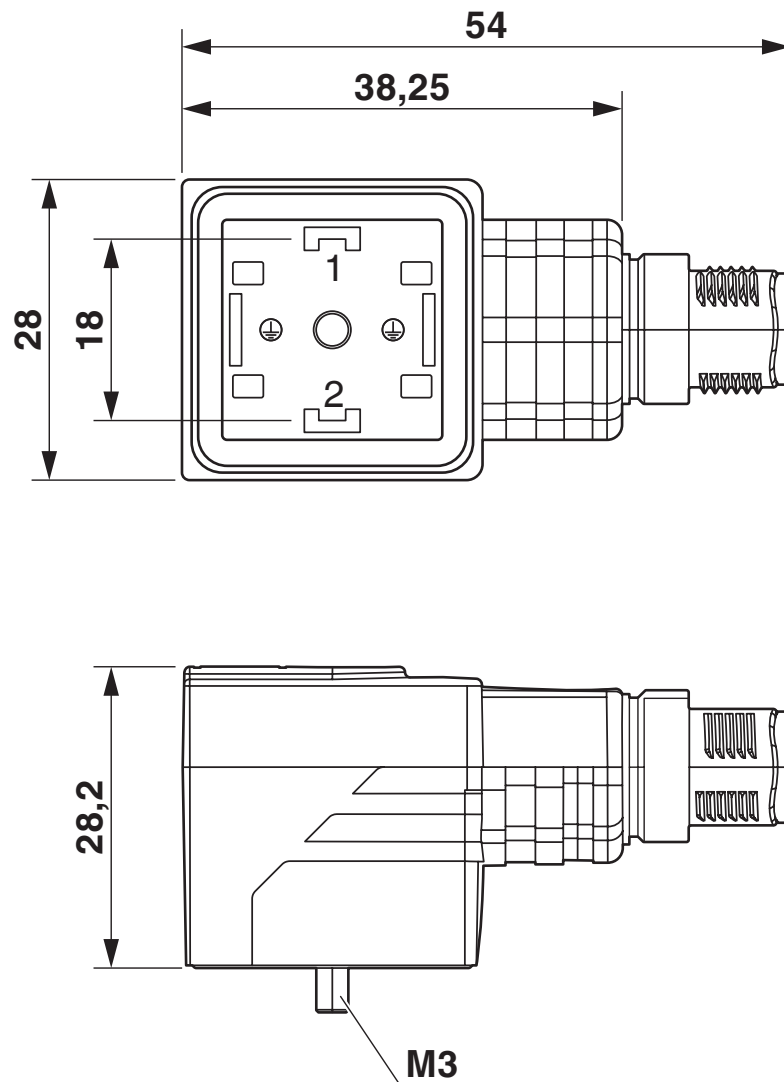
1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>



图纸

尺寸图



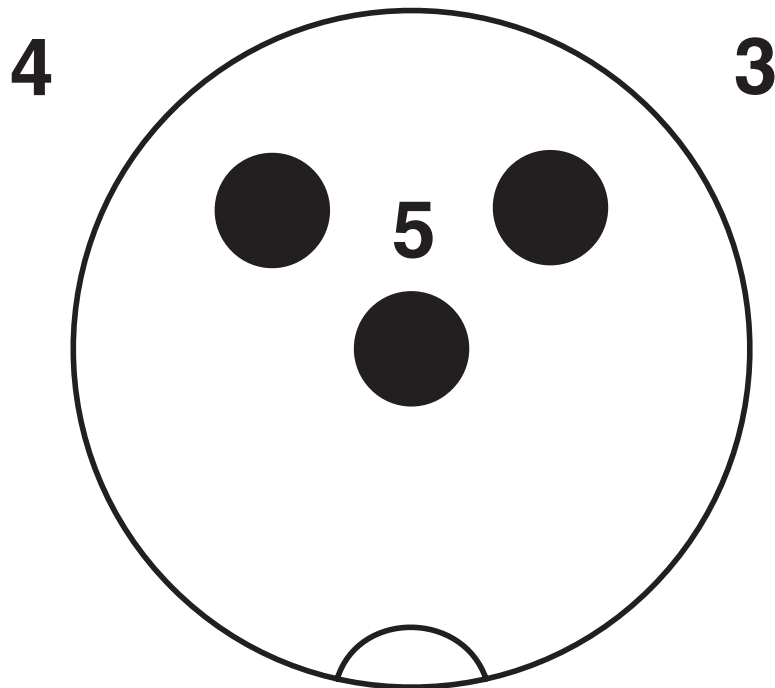
SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

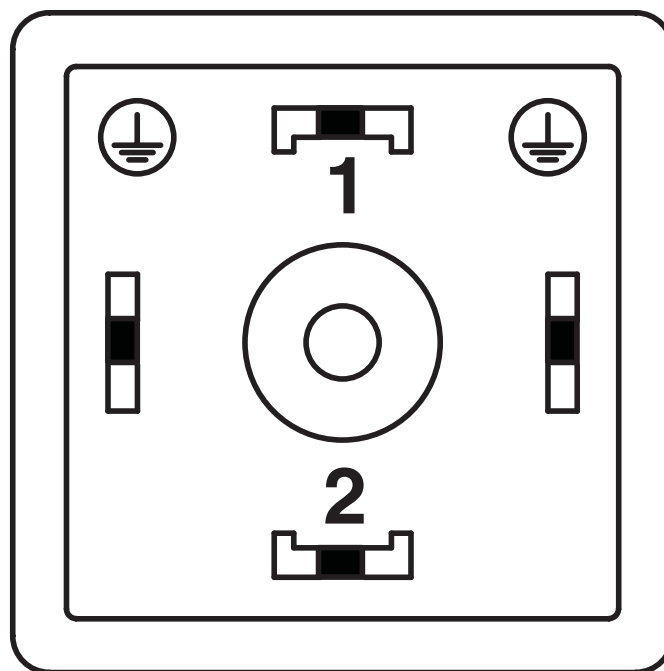


示意图



M12针式连接器针脚分配，3芯，A编码，插头侧视图

示意图



A类阀插头引脚分配

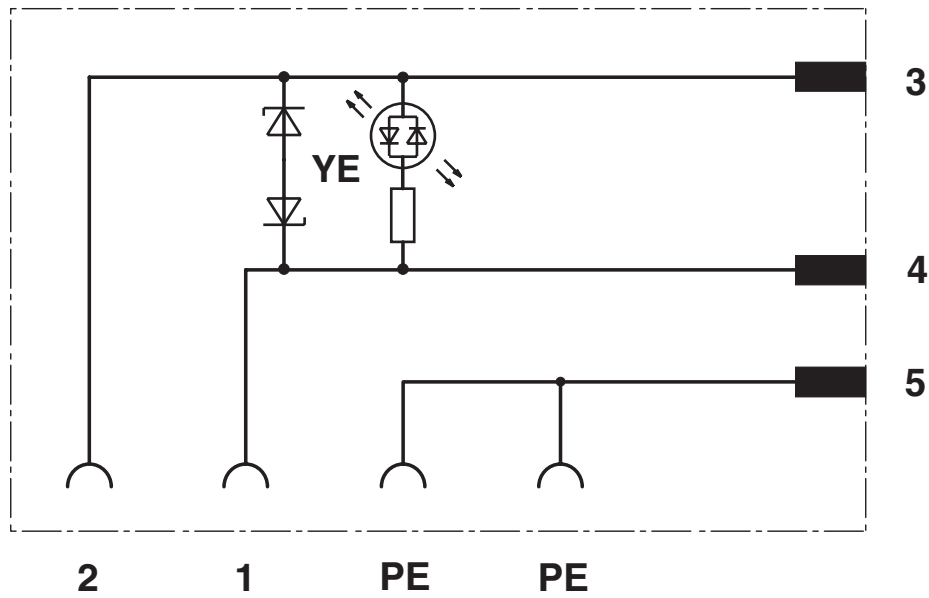
SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器

1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>



电路图



SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

DNV

认证ID: TAE00002K4



EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器



1458538

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440105
ECLASS-13.0	27440105

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO - 阀连接器



1458538
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458538>

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	f94a1fbb-1d79-4aec-bedb-3dba08da1bca
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.798千克二氧化碳当量

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