

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 直头 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: 0.1 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	1458460
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	4046356638913
单件重量（含包装）	55 g
单件重量（不含包装）	55 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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-MS/0,1-116/2XBI-1L-Z SCO - 双阀连接器适配器

1458460

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458460>



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 直头 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)

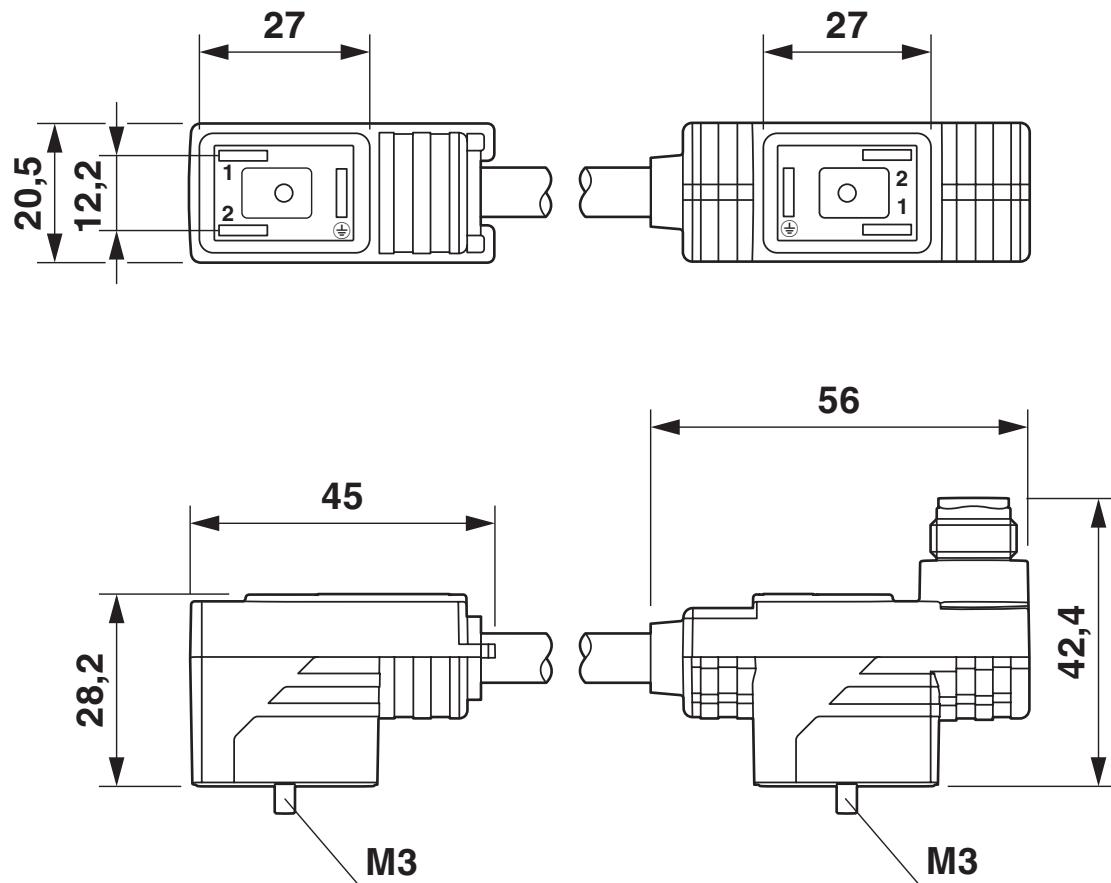
标准和规范

M12

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

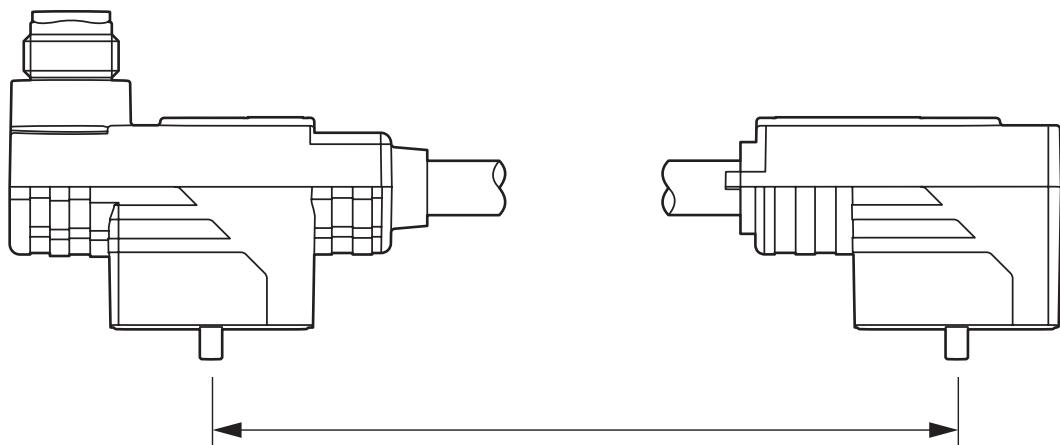
图纸

尺寸图



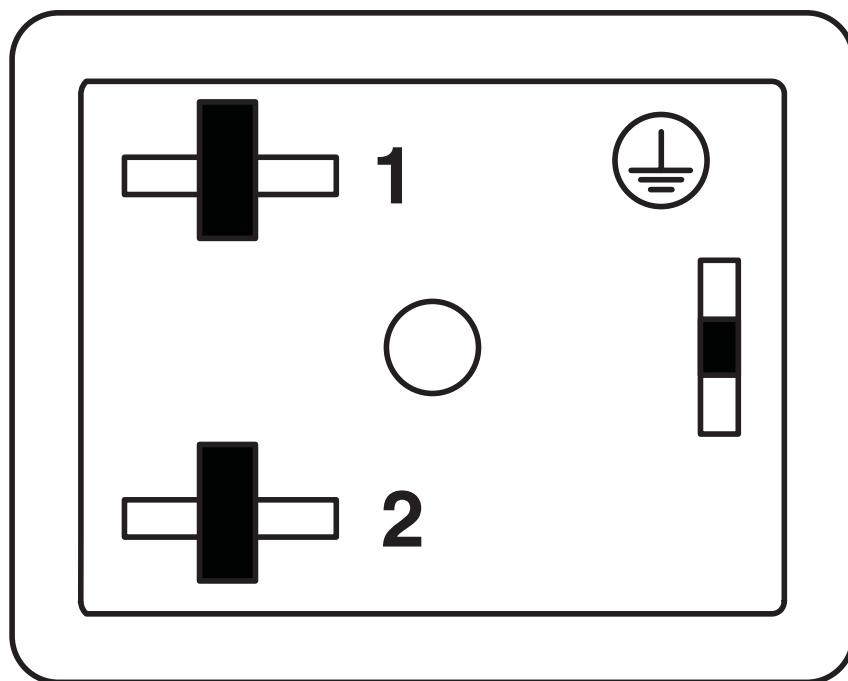
双阀插头，2 x BI型

尺寸图



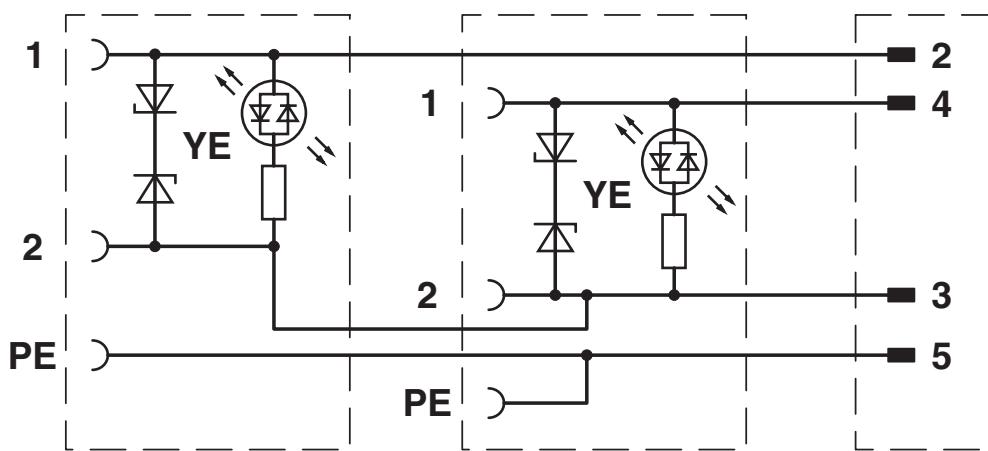
阀插头间距

示意图



BI类阀插头引脚分配

电路图



双阀连接器引脚分配

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1458460>

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	4 A	-	-

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	99d47f0f-5c98-4865-8b02-f0525926a700

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