

SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器



1544714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

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，通用，3-位置，阀连接器 A，螺钉连接，电缆密封 M16，电缆外径 5 mm ... 10 mm



商业数据

订货号	1544714
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2DAA
产品关键代码	AF2DAA
目录页面	页码29 (C-2-2019)
GTIN	4046356116381
单件重量 (含包装)	36.9 g
单件重量 (不含包装)	36.33 g
原产地	CN

SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器



1544714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

技术数据

说明

组装说明	注意 ：在导线布线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大可能会有损防护等级。降低连接器上游的机械负载，例如通过使用电缆扎带。
------	---

产品属性

产品类型	阀连接器
传感器类型	通用
位数	3
出线口编号	1
屏蔽	无
Pg螺钉连接	M16

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

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
电磁阀插头的插芯材料	PBT
接触件表面材料	Ag

尺寸

外部尺寸	
外径	5 mm ... 10 mm

电气特性

接触电阻	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$> 2 \text{ G}\Omega$
额定电压 U_N	24 V AC
	24 V DC
额定电流 I_N	4 A
保护电路	电涌保护；稳压二极管

机械特性

机械参数	
插／拔周期	50 (阀插头)

信号处理

SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器



1544714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

状态显示	LED (黄色)
状态显示	有

连接数据

连接方式	螺钉连接
导线横截面	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面AWG	22 ... 13

连接器

连接1	
插座设计	阀连接器
插座螺纹类型	A

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP65
环境温度 (运行)	-25 °C ... 60 °C (阀连接器)

标准和规范

阀插头	
标准标识	阀插头
标准/规格	EN 175301-803

SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器

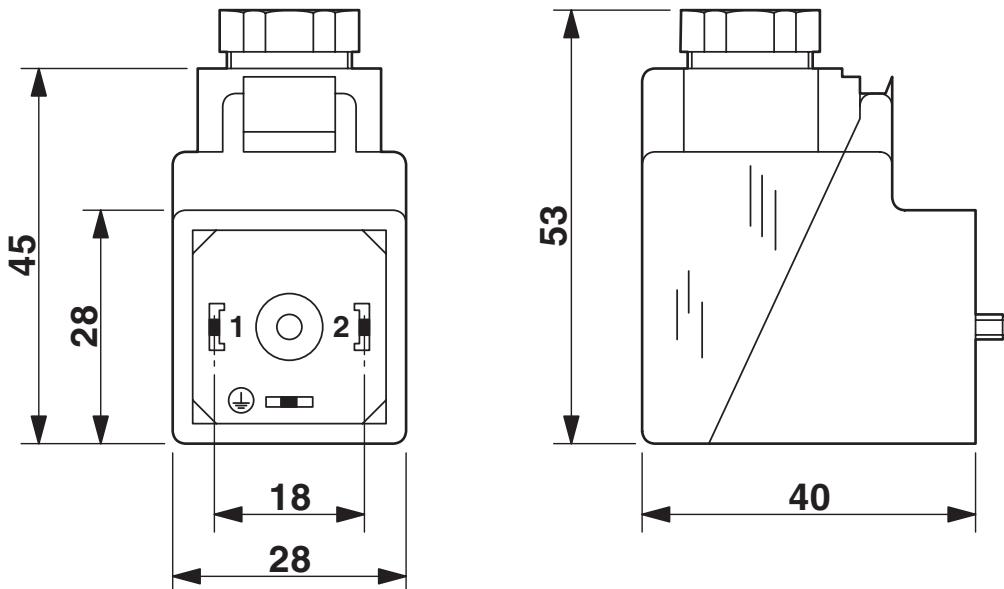


1544714

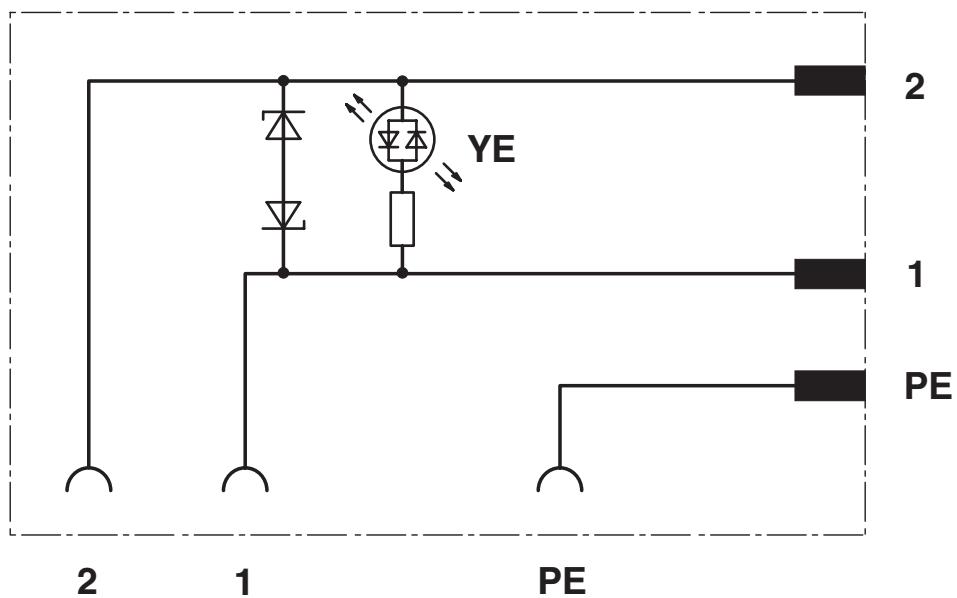
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

图纸

尺寸图



电路图



SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器



1544714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440105
ECLASS-13.0	27440105

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-V-3CON-M16/A-1L-S - 阀连接器



1544714

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1544714>

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	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 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)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	4488497a-1bff-4124-a8af-ef15af868629

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