

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

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。

数据连接器，5-位置，孔式 直头 M12，编码: B，螺钉连接，螺圈材料: 塑件，电缆密封 Pg9，电
缆外径 6 mm ... 8 mm



优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 螺钉连接：适用于多种不同导体的成熟连接技术

商业数据

订货号	1533699
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2CAA
产品关键代码	AF2CAA
GTIN	4017918992248
单件重量（含包装）	16.57 g
单件重量（不含包装）	16.16 g
原产地	DE

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

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	圆形连接器（电缆侧）
位数	5
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	B
电缆出口	直头
Pg螺钉连接	Pg9

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

尺寸

外部尺寸	
外径	6 mm ... 8 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具本体材料	PA
接触件材料	CuZn
材料接触表面	CuSnZn
接触件载体材料	PA
螺钉连接材料	塑件

连接数据

导线连接	
连接方式	螺钉连接
接线横截面	0.25 mm ² ... 0.75 mm ²
可连接导线横截面AWG	24 ... 18
单根电线的剥线长度	5 mm
紧固扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈) 0.2 Nm (螺钉接线端子) 0.8 Nm ... 1 Nm (压紧螺钉及插头外壳)

电气特性

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

接触电阻	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
额定电压 U_N	60 V DC
	48 V AC
额定电流 I_N	4 A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 50
---------	-----------

连接器

连接1

插座设计	孔式
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
编码	B

电缆/电线

单根导线的剥线长度	5 mm
-----------	------

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)

标准和规范

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

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器

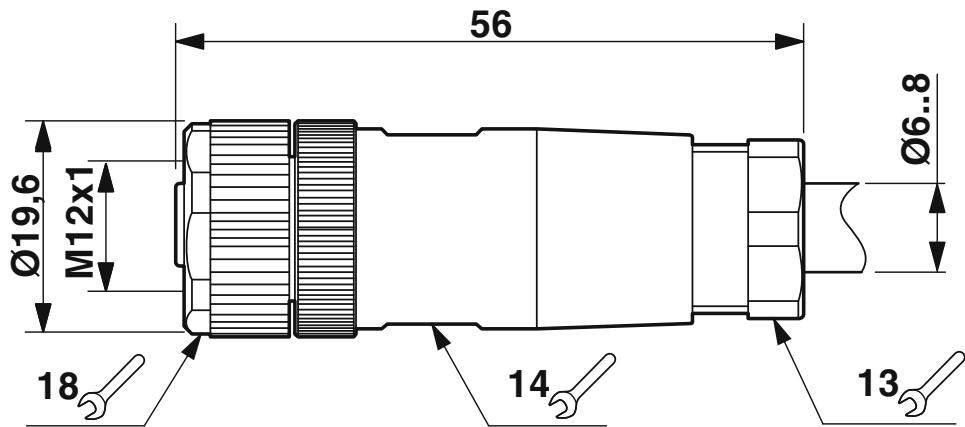


1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

图纸

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

cUL认证			
认证ID: FILE E 221474	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG
	60 V	4 A	-

UL认证			
认证ID: FILE E 221474	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG
	60 V	4 A	-

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1533699>

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)

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)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	2363b3db-ac3f-44ce-b0f3-1419ed8dd589

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