

# 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

技术数据

说明

组装说明	<b>注意：</b> 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 mm² ... 0.75 mm²
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	≤ 8 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U <sub>N</sub>	60 V DC
	48 V AC
额定电流 I <sub>N</sub>	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

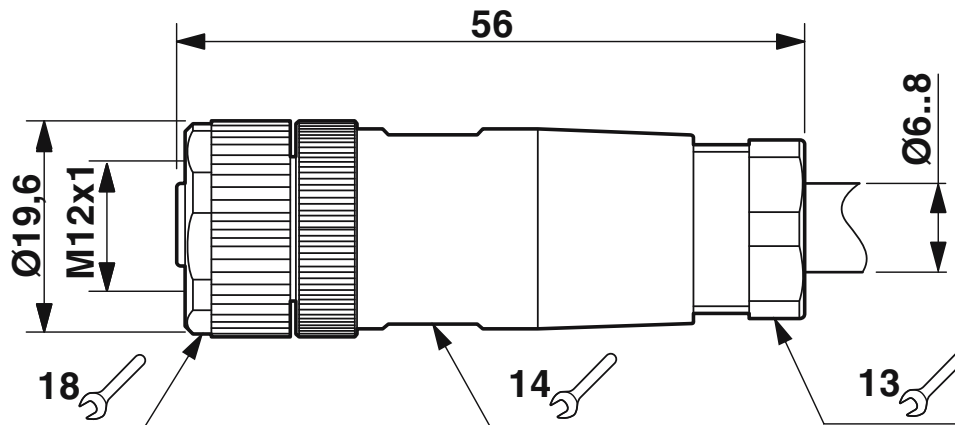
# SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - 数据连接器

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>

<div> <b>cUL认证</b> 认证ID: FILE E 221474</div>				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	60 V	4 A	-	-

<div> <b>UL认证</b> 认证ID: FILE E 221474</div>				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	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
-------------	----------

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