

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

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。

连接器，通用，4-位置，屏蔽，孔式 直头 M8，编码: A，螺钉连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 3.5 mm ... 5.5 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
- 可靠的信号传输 – 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

## 商业数据

订货号	1542910
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2BBA
产品关键代码	AF2BBA
目录页面	页码201 (C-6-2019)
GTIN	4046356097796
单件重量（含包装）	30.61 g
单件重量（不含包装）	29.69 g
原产地	DE

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

## 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。

### 安装

组装说明

连接导线时可以使用冷压头（不带绝缘）或者不使用冷压头。

### 产品属性

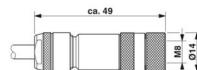
产品类型	圆形连接器（电缆侧）
传感器类型	通用
位数	4
出线口编号	1
屏蔽	有
编码	A
电缆出口	直头

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 尺寸

尺寸图



长度

49 mm

### 外部尺寸

外径

3.5 mm ... 5.5 mm

### 壳体

直径外壳

14 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	黄铜，镀镍
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
螺钉连接材料	镀镍铜

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

## 连接数据

### 导线连接

连接方式	螺钉连接
接线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> (不带冷压头) 0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> (带冷压头) 0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> (刚性)
可连接导线横截面AWG	26 ... 20 (不带冷压头)
单根电线的剥线长度	4 mm
紧固扭矩	0.2 Nm (M8螺圈) 0.3 Nm ... 0.4 Nm (用于外径为3 mm ... 4 mm的电缆的压力螺钉) 0.8 Nm ... 1 Nm (用于外径为4 mm ... 8 mm的电缆的压力螺钉) 0.1 Nm (螺钉接线端子)

## 电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U <sub>N</sub>	30 V AC 30 V DC
额定电流 I <sub>N</sub>	4 A

## 机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 100

## 连接器

### 连接1

插座设计	孔式
插座出线	直头
插座螺纹类型	M8
编码	A

## 电缆/电线

信号类型/分类	通用
单根导线的剥线长度	4 mm

## 环境和真实条件

### 环境条件

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

## 标准和规范

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

M8

标准标识	M8针式插头连接器
标准/规格	IEC 61076-2-104

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

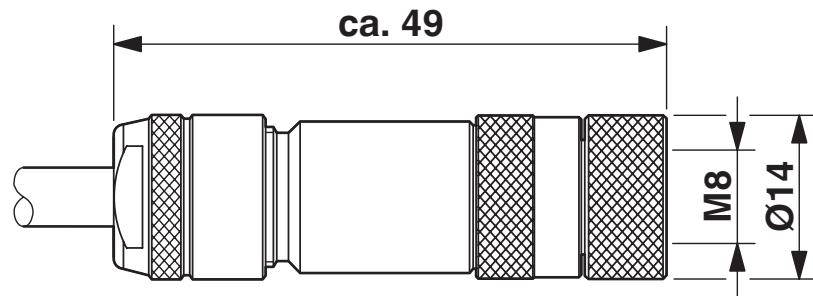
1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>



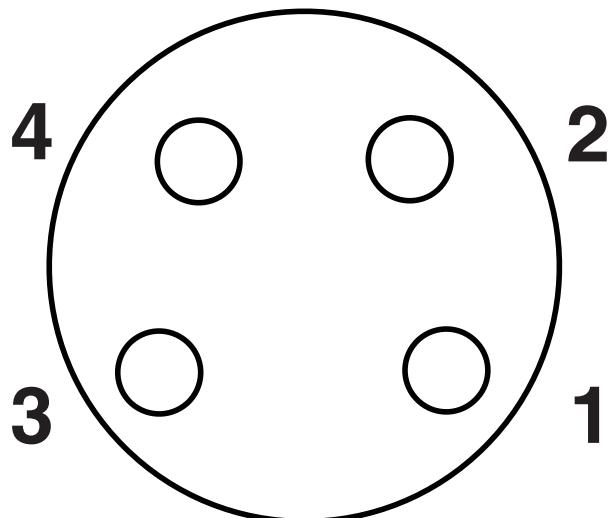
图纸

尺寸图



M12 孔式x1 , 直头 , 屏蔽

示意图



M8孔式引脚分配 , 4 芯 , 插座侧视图

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>



**UL认证**

认证ID: FILE E 221474

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>
30 V	4 A	-	-



**cUL Listed**

认证ID: FILE E 221474

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>
30 V	4 A	-	-

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

### ETIM

ETIM 9.0

EC002635

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 连接器

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1542910>



## 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	fcc5d57c-823e-4a99-8a89-67f4dc8e7a5f

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)