

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>



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，孔式 直头 M12，编码: A，快速免剥线连接，螺圈材料: 塑件，电缆外径 3.5 mm ... 6 mm

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 绝缘层位移连接：创新省时的安装方式，无需剥线

商业数据

订货号	1641701
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2CCA
产品关键代码	AF2CCA
目录页面	页码20 (C-2-2019)
GTIN	4017918925154
单件重量（含包装）	11.9 g
单件重量（不含包装）	11.4 g
原产地	DE

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>



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	AWG 20导线横截面，根据需要
------	------------------

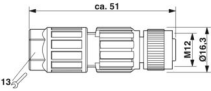
产品属性

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	无
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	51 mm
接合螺母扳手规格	13 mm

外部尺寸

外径	3.5 mm ... 6 mm
----	-----------------

壳体

直径外壳	16.3 mm
------	---------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	NBR
夹具体材料	PA 6
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>

螺钉连接材料	塑件
缆线绝缘材料	PVC/PE/PP/橡胶

连接数据

导线连接

连接方式	快速免剥线连接
接线横截面	0.14 mm² ... 0.34 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 22
紧固扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	1.2 Nm (压紧螺母)

电气特性

额定过电压	2.5 kV
接触电阻	≤ 5 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	125 V AC
	125 V DC
额定电流 I _N	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	M12
编码	A

电缆/电线

信号类型/分类	通用
电缆外径	3.5 mm ... 6 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP65
	IP67
环境温度（运行）（孔式连接器/针式连接器）	-25 °C ... 80 °C (针式/孔式)
环境温度（组装）	-5 °C ... 50 °C (组装时)

标准和规范

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>



M12

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

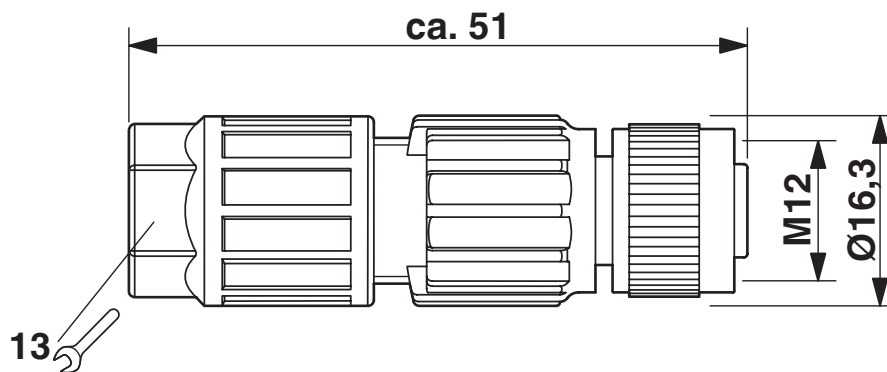
SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

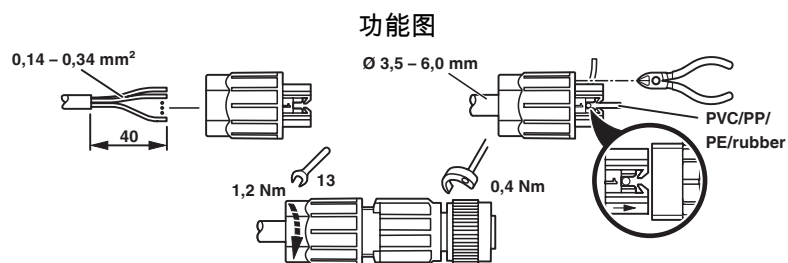
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>

图纸

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头



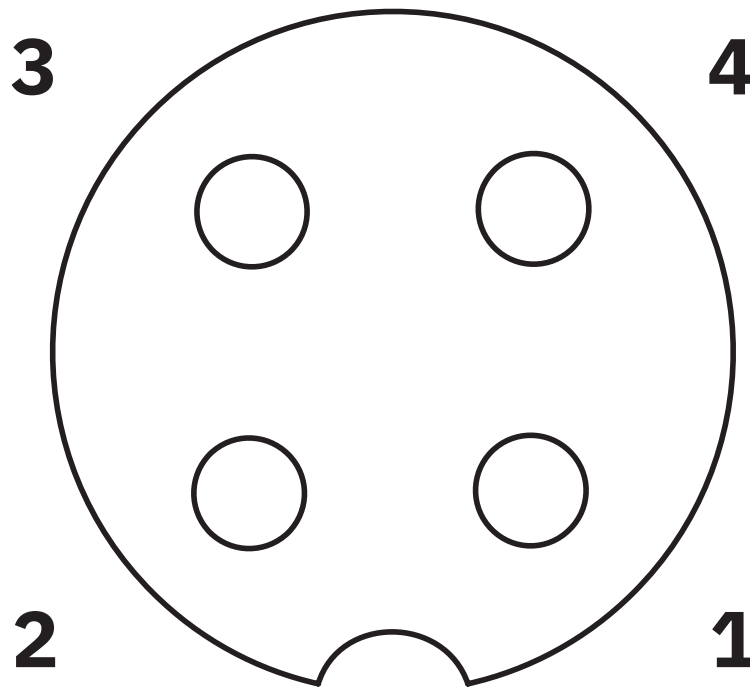
SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>



示意图



M12孔式连接器引分配，4芯，A编码，插座侧视图

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>

 cUL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	300 V	4 A	-	-

 UL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	300 V	4 A	-	-

 EAC 认证ID: EAC-Zulassung				
--	--	--	--	--

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO-0,34 - 连接器

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1641701>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
------------------	--------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%
----------------------	------------------

Phoenix Contact 2025 Å© - 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