

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器



1559644
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>

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，17-位置，孔式 直头 M12 SPEEDCON，编码: A，Piercecon®快速连接，螺圈材料: 锌铸，镀镍，电缆外径 5.4 mm ... 8.2 mm

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装，节省时间
- Piercecon®连接：可组装的插拔式连接器，可实现高密度接线
- 节省空间 - 采用高位插拔式连接器

商业数据

订货号	1559644
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2CGA
产品关键代码	AF2CGA
目录页面	页码26 (C-2-2019)
GTIN	4046356314862
单件重量（含包装）	37.66 g
单件重量（不含包装）	35.5 g
原产地	DE

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>



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。
------	---

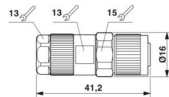
产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
传感器类型	通用
位数	17
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	II
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
长度	41.2 mm
接合螺母扳手规格	13 mm
扳手规格，埋头螺母	15 mm

外部尺寸

外径	5.4 mm ... 8.2 mm
----	-------------------

壳体

直径外壳	16 mm
------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	FKM
夹具体材料	锌铸，镀镍
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>



螺钉连接材料	锌铸，镀镍
缆线绝缘材料	PUR / PVC

连接数据

导线连接

连接方式	Piercecon®快速连接
接线横截面	0.14 mm² ... 0.14 mm² (不带冷压头)
可连接导线横截面AWG	26 ... 26 (不带冷压头)
紧固扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)

针位分配

触点 颜色 (信号指示) 触点 (可选)	1 = BN
	2 = BU
	3 = WH
	4 = GN
	5 = PK
	6 = YE
	7 = BK
	8 = GY
	9 = RD
	10 = VT
	11 = GYPK
	12 = RDBU
	13 = WHGN
	14 = BNGN
	15 = WHYE
	16 = YEBN
	17 = WHGY

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	≤ 5 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V AC
	30 V DC
额定电流 I _N	1.5 A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 100
---------	-------

连接器

连接1

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器



1559644
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>

插座设计	孔式
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
插座锁定类型	SPEEDCON
编码	A

电缆/电线

信号类型/分类	通用
---------	----

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)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)

标准和规范

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

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器

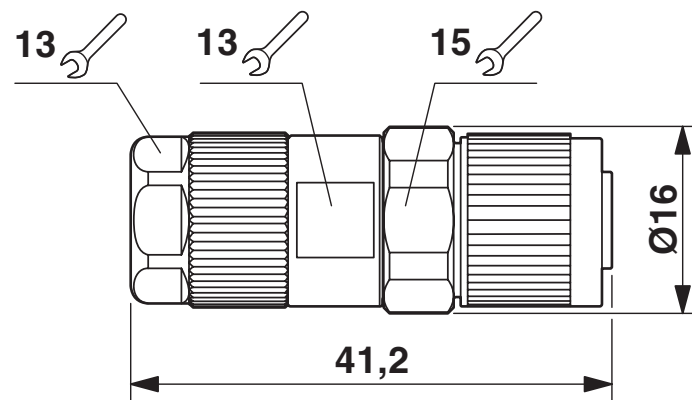
1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>



图纸

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头

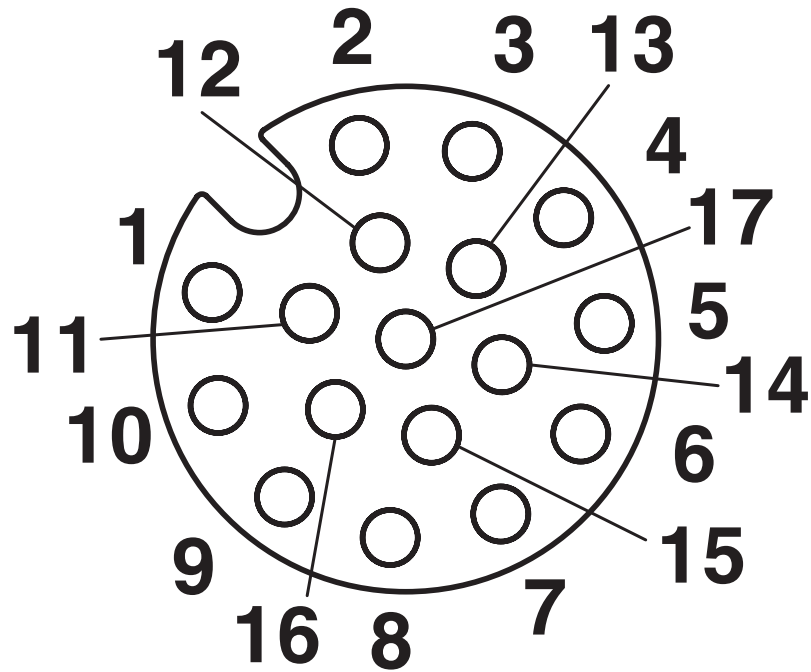
SACC-FS-17PCON SCO - 连接器

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>



示意图



M12针脚分配，17芯，插座侧视图

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器



1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>



EAC

认证ID: EAC-Zulassung

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器



1559644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-FS-17PCON SCO - 连接器



1559644
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559644>

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