

SACC-MS-17PCON SCO - 连接器

1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>



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，插头 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	1559602
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	4046356314831
单件重量（含包装）	36.6 g
单件重量（不含包装）	33.8 g
原产地	DE

SACC-MS-17PCON SCO - 连接器

1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>



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	42.7 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-MS-17PCON SCO - 连接器

1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>



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-MS-17PCON SCO - 连接器



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>

插座设计	插头
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-MS-17PCON SCO - 连接器

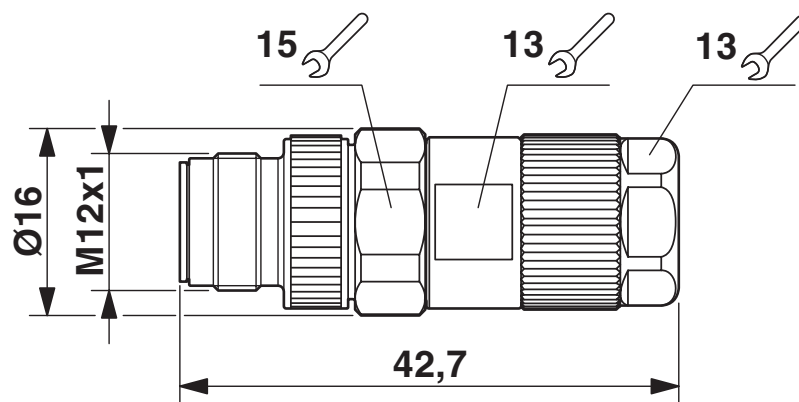
1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>



图纸

尺寸图

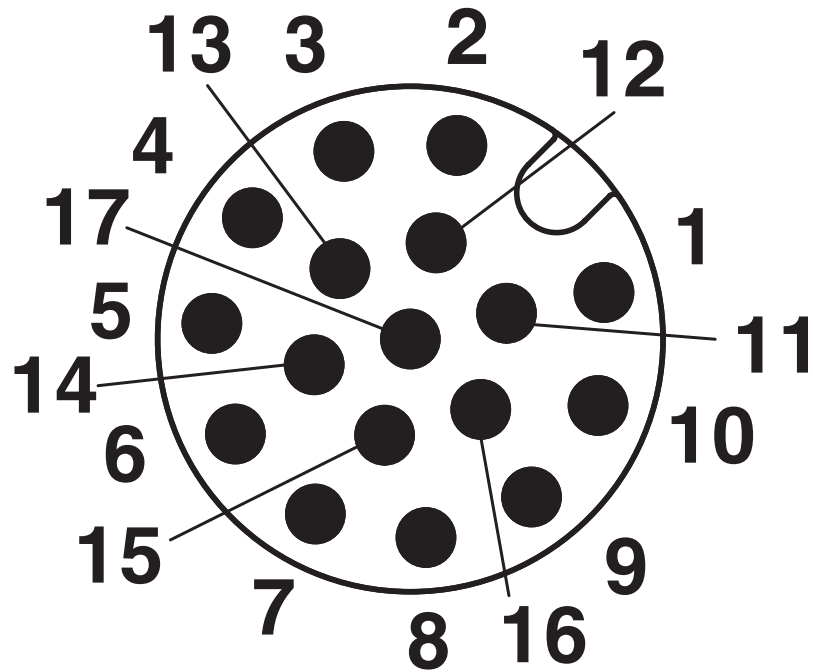


针式, M12 x 1, 直头

1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>

示意图



M12针式连接器的引脚分配，17芯，插头侧视图

SACC-MS-17PCON SCO - 连接器



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>



EAC

认证ID: EAC-Zulassung

SACC-MS-17PCON SCO - 连接器



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-MS-17PCON SCO - 连接器



1559602
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1559602>

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