

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>



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，3-位置，孔式直头 M8，编码: A，Piercecon®快速连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 3 mm ... 5 mm

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- Piercecon®连接：可组装的插拔式连接器，可实现高密度接线

商业数据

订货号	1506778
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF2BGA
产品关键代码	AF2BGA
目录页面	页码69 (PC-2011)
GTIN	4017918892692
单件重量 (含包装)	18.8 g
单件重量 (不含包装)	18.8 g
原产地	DE

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>

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。

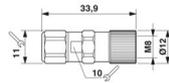
产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
传感器类型	通用
位数	3
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	33.9 mm
接合螺母扳手规格	11 mm

外部尺寸

外径	3 mm ... 5 mm
----	---------------

壳体

直径外壳	12 mm
------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	NBR
夹具本体材料	PA 6.6
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	镀镍铜

连接数据

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>

导线连接

连接方式	Piercecon®快速连接
接线横截面	0.14 mm ² ... 0.38 mm ² (柔性)
可连接导线横截面AWG	22 ... 26 (柔性)
紧固扭矩	0.5 Nm (带连接套筒的压紧螺母)
	0.8 Nm (带连接套筒的连接器)
	0.2 Nm (M8螺圈)

针位分配

触点 颜色 (信号指示) 触点 (可选)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

电气特性

接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	48 V AC
	60 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	M8
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	IP68
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

M8

标准标识	M8针式插头连接器
------	-----------

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>



标准/规格	IEC 61076-2-104
-------	-----------------

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器

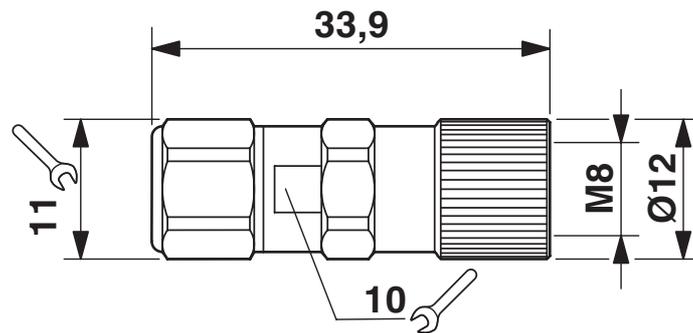
1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>



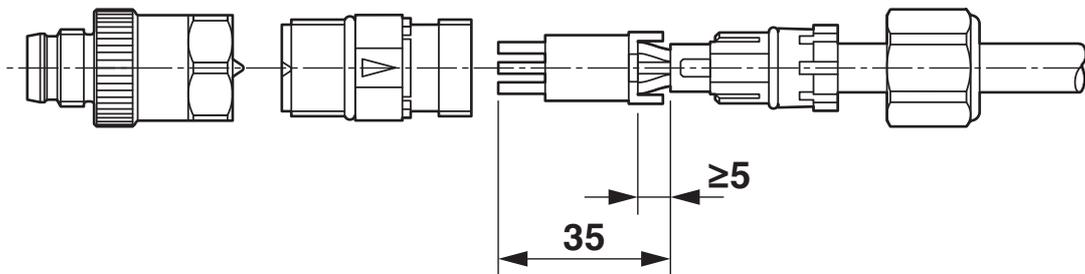
图纸

尺寸图



M12 孔式 x 1, 直头

功能图



a = 平切

b = 编码

组装时, 编码标记必须对齐。

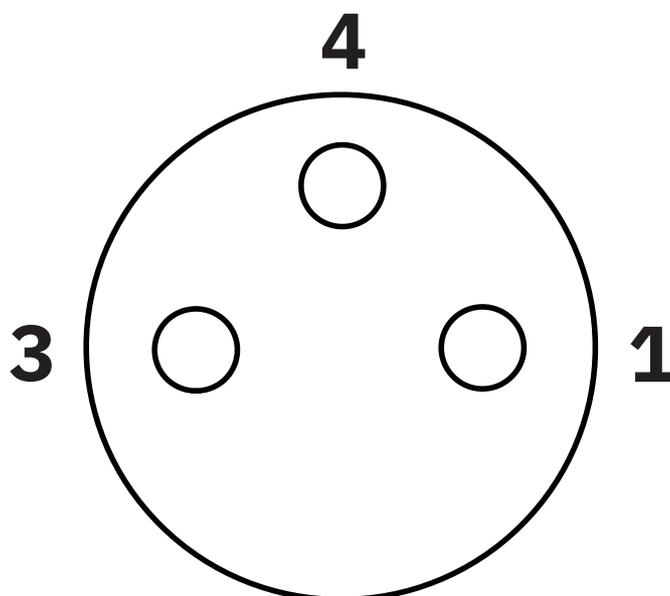
SACC-M 8FS-3PCON - 连接器

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>



示意图



M8孔式引脚分配, 3芯, 插座侧视图

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>



EAC

认证ID: EAC-Zulassung

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACC-M 8FS-3PCON - 连接器



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1506778>

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