

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯



1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

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。



插芯，5-位置，插头，直头，M12，编码: A，PCB安装，THR焊接，备选产品符合RoHS II非豁免 6c (Pb <0.1%) 产品编号：1239829

优势

- 采用两件式的插头式设备连接器，降低了安装成本
- 包装可用于自动取放和组装
- 提供所有公共引脚分配和编码
- 设备整合极为方便轻松：借助带螺纹安装件的机械端口螺钉连接、压入轮廓或可以直接整合到前板中
- 未插接时，设备可选配垫片

商业数据

订货号	1457526
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	ABQAGN
产品关键代码	ABQAGN
目录页面	页码256 (C-2-2013)
GTIN	4046356617277
单件重量 (含包装)	6.42 g
单件重量 (不含包装)	6.4 g
关税号	8536901900
原产地	DE

技术数据

说明

概述	要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器对已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须用保护等级 > IP54的护盖将其密封。还必须考虑因绞线、电缆或PCB组件造成的影响。
----	---

产品属性

产品类型	插芯
位数	5
应用	信号
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
额定电压 U_N	60 V
额定电流 I_N	4 A

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	FKM / EPDM
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA 6.6

连接器

连接1

插座设计	插头
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
编码	A

电缆/电线

环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C (电缆，固定式安装)
	-25 °C ... 85 °C (电缆，活动式安装)

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	> 100
---------	-------

环境和真实条件

环境条件

防护等级 (安装后)	IP67 (正确插入并锁紧)
保护等级	IP67 (正确插入并锁紧)
	IP67
环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
	-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)
	-25 °C ... 85 °C (电缆, 活动式安装)
	-40 °C ... 85 °C (电缆, 固定式安装)

标准和规范

M12

标准/规格	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

安装

安装类型	PCB安装
连接方式	THR焊接

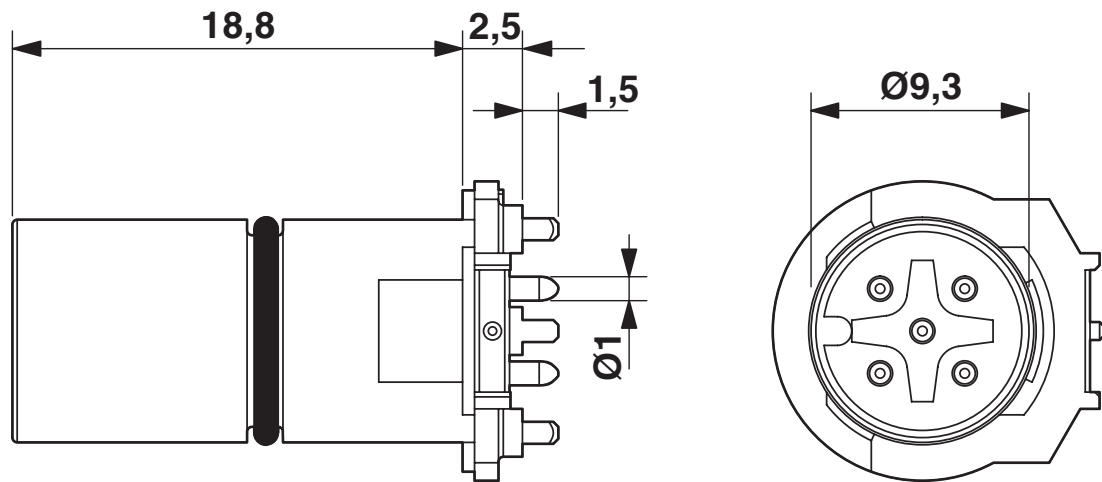
SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯

1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

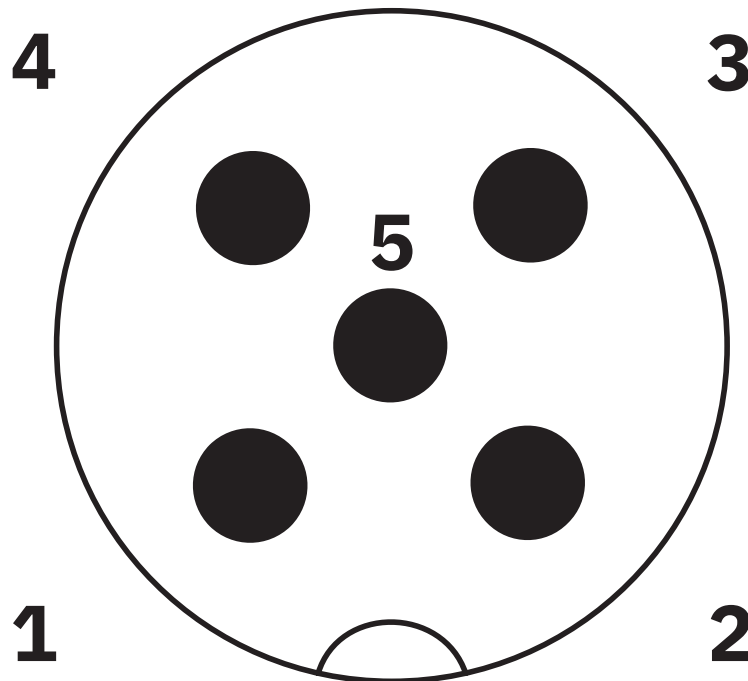
图纸

尺寸图



尺寸图

示意图



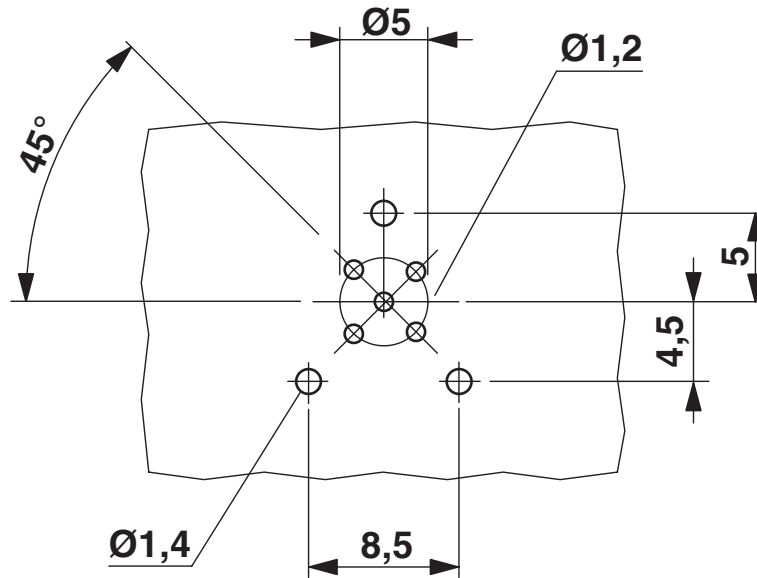
M12针式连接器引脚分配, 5芯, A编码, 插头侧

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯

1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

开孔图/焊盘环宽



钻孔图

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯



1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

 cUL Recognized 认证ID: E118976-20100522				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 UL Recognized 认证ID: E118976-20100522				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 EAC 认证ID: B.01687	
--	--

 cULus Recognized 认证ID: E221474-20140616				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	60 V	4 A	22 - 20	-

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯



1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32 - 插芯



1457526

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457526>

产品环境合规性

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限=50年 有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

Phoenix Contact 2023 Â© - 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