设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

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。

设备连接器，板后安装，5-芯， M12，板后安装，M16 x 1.5，焊针 产品编号： 1239736

优势

- 方便的PCB组件：用于波峰焊接的一件式连接器
- 所有标准引脚分配和用于信号、数据和功率传输的编码，采用统一的设计
- SPEEDCON速连技术可节省接线时间

商业数据

订货号	1441778
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQCAB
产品关键代码	ABQCAB
目录页面	页码250 (C-2-2013)
GTIN	4046356533973
单件重量（含包装）	14.555 g
单件重量（不含包装）	14.555 g
关税号	8536901900
原产地	DE

设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

技术数据

说明

操作注意事项	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。

安装

安装类型	板后安装 M16 x 1.5 带扁平螺母
组装说明	带扁平螺母

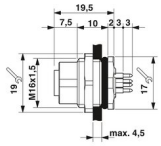
产品属性

产品类型	圆形连接器（设备侧）
位数	5
屏蔽	无
编码	A - 标准
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
焊针长度	6 mm
	6 mm

材料规格

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

电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U_N	60 V

额定电流I_N	4 A

连接数据

导线连接

连接方式	焊针
紧固扭矩	3 Nm
	4 Nm

连接器

连接1

插座螺纹类型	M12

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)

环境条件

保护等级	IP67 (已插入情况下)
	IP65 (已插入情况下)
保护等级	IP65/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

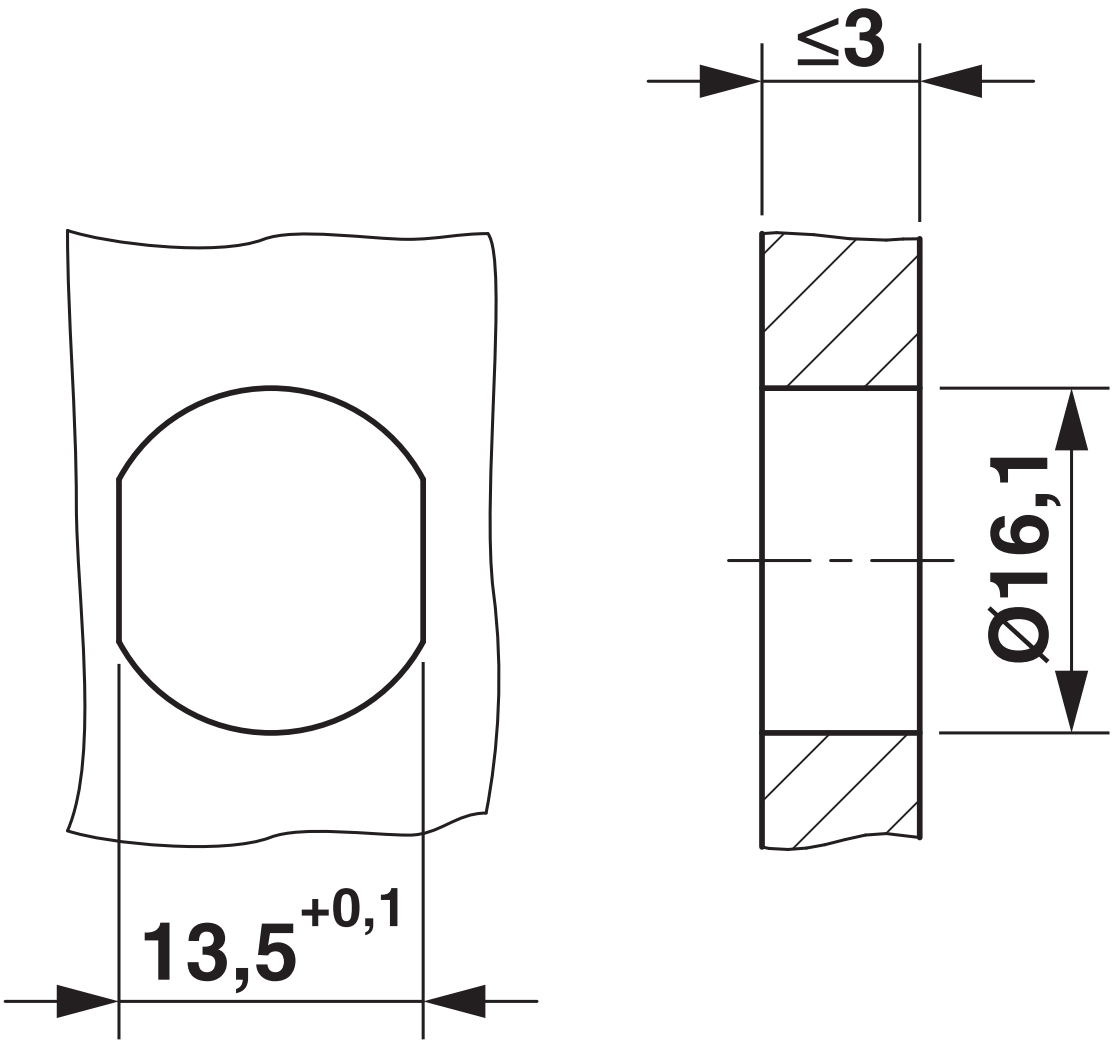
设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

图纸

尺寸图



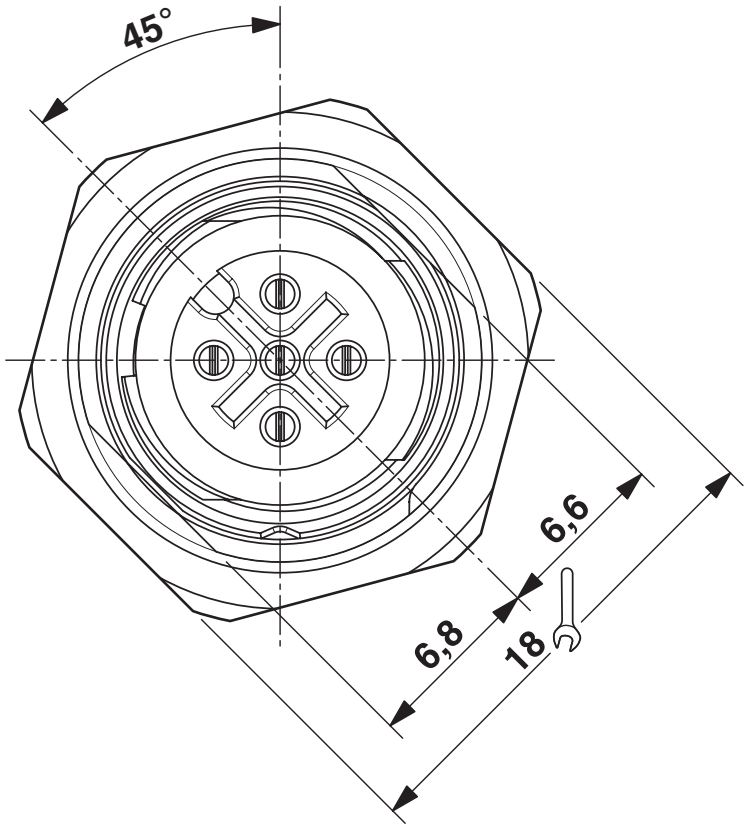
适用于M16紧固螺纹的外壳开口，带有直通孔的安装面板（也可以选择：带有用作防旋转保护的区域，适用板厚度 > 2 mm，但不超过4.5 mm）

设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

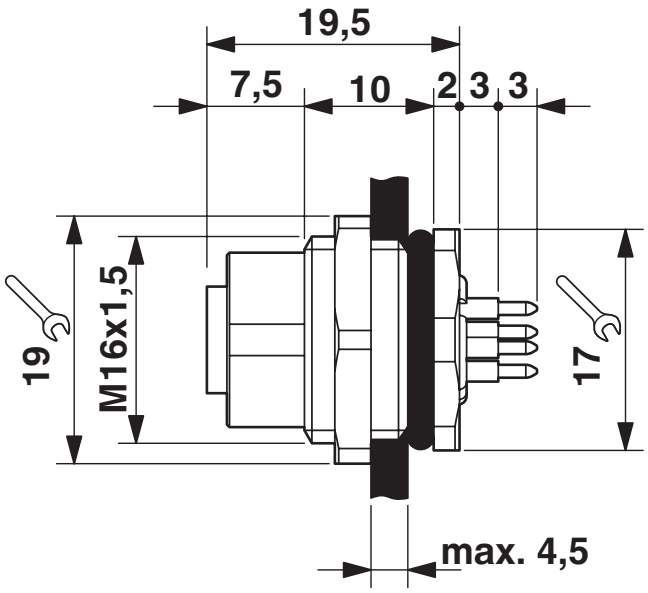
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

尺寸图



M12正面视图

尺寸图

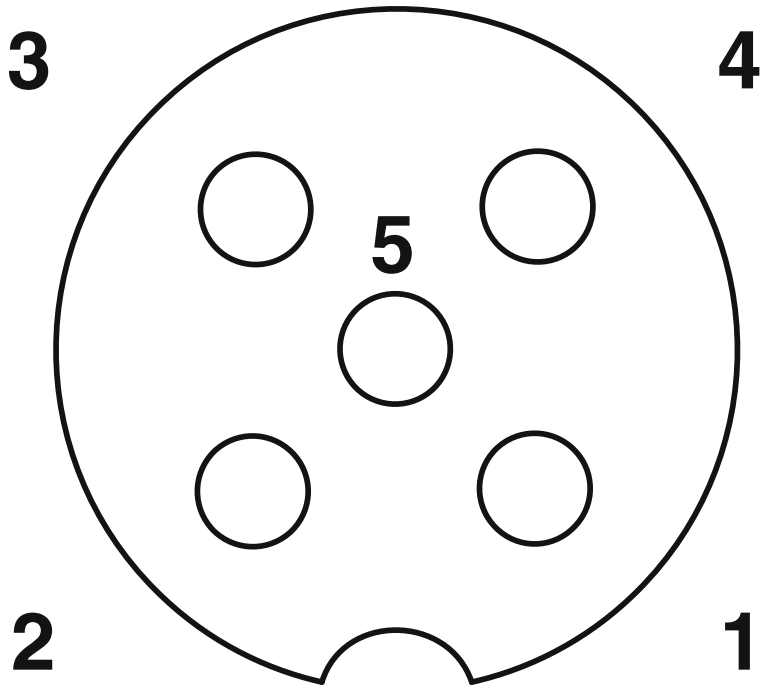


设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

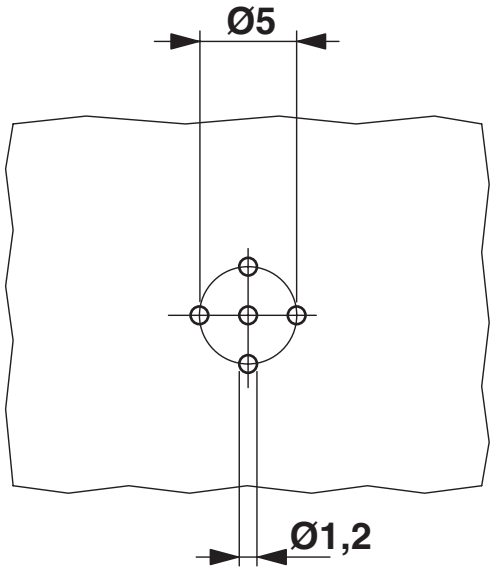
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

示意图



M12孔式连接器引脚分配，5芯，A编码，插座侧视图

开孔图/焊盘环宽



设备连接器，板后安装 - SACC-DSI-M12FS-5CON-M16

1441778

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1441778

认证

cUL Recognized
认证ID: FILE E 118976

	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: FILE E 118976

	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	-

cULus Recognized

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