

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装



1436408
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

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。



传感器/执行器针式插座，8芯，M12，A编码，板前/M16螺纹安装，带焊杯，塑料

商业数据

订货号	1436408
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQEEJ
产品关键代码	ABQEEJ
目录页面	页码241 (C-2-2013)
GTIN	4046356438353
单件重量（含包装）	6.335 g
单件重量（不含包装）	6.304 g
原产地	DE

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装



1436408
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

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	板前安装 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	8
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

材料规格

颜色	黑色
阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	Viton
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	PA 6.6

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V
额定电流 I _N	2 A

连接数据

导线连接

连接方式	浸焊
触点类型	针式插头
柔性导线横截面	... 0.25 mm²

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装



1436408
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

紧固扭矩	1.25 Nm ... 1.5 Nm (安装侧)
------	--------------------------

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	> 100

连接器

连接1	
插座设计	针式插头
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
编码	A

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67
	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)
	-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

标准和规范

标准标识	M12圆形连接器
标准/规格	符合IEC 61076-2-101

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装

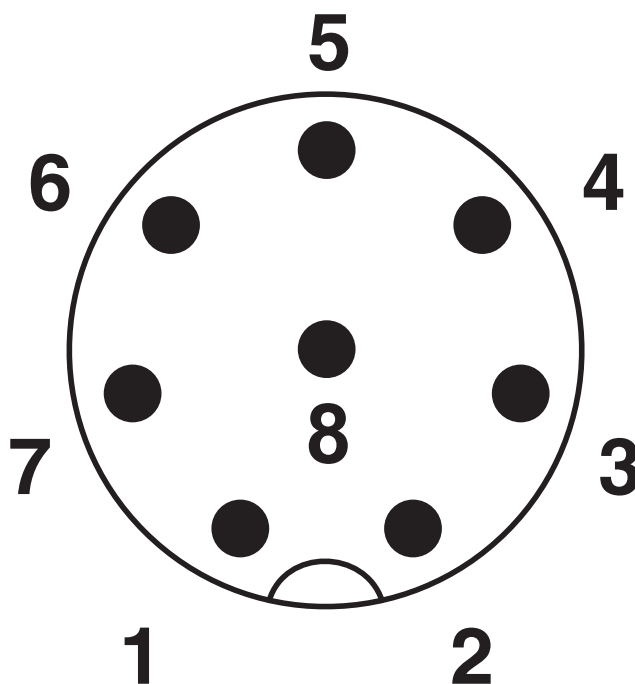


1436408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

图纸

示意图



M12孔式连接器引分配，8芯，A编码，插座侧视图

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板 前安装



1436408

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>



cULus认证

认证ID: E221474-20070307

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装



1436408
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M12MS-8CON-M16 PSCUP - 设备连接器 板前安装



1436408
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436408>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	77838f5d-5ed6-44f4-95b3-7b2e354673c1

Phoenix Contact 2025 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