

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 外壳螺钉连接



1412078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1412078>

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。

外壳螺钉连接，针式插头，M12，板前安装，M14 x 1，备选产品符合RoHS II非豁免 6c (Pb < 0.1 %) 产品编号：1238970



优势

- 采用两件式的插头式设备连接器，降低了安装成本
- 借助机械端口螺钉连接和螺纹紧固，设备整合极为方便轻松
- 高效PCB组件：用于SMT焊接的两件式连接器

商业数据

| | |
|------------|---------------|
| 订货号 | 1412078 |
| 包装单位 | 10 pc |
| 最小订货量 | 10 pc |
| 销售关键代码 | ABQBCB |
| 产品关键代码 | ABQBCB |
| GTIN | 4046356992947 |
| 单件重量（含包装） | 8.34 g |
| 单件重量（不含包装） | 8.126 g |
| 原产地 | DE |

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 外壳螺钉连接

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1412078>



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。 |
| 订货信息: | 如果需要，单独订购锁紧螺母 |

产品属性

| | |
|------|--------|
| 产品类型 | 面板安装底座 |
| 螺纹类型 | M12 |

连接数据

| | |
|------|------------|
| 紧固扭矩 | 2 ... 3 Nm |
|------|------------|

材料规格

| | |
|--------|-----|
| 标识材料 | 铜镀镍 |
| 密封材料 | FKM |
| 螺钉连接材料 | 镀镍铜 |

连接器

| | |
|--------|------|
| 连接1 | |
| 插座设计 | 针式插头 |
| 插座螺纹类型 | M12 |

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) |
| | 锁紧状态下具有IP67防护等级 |
| 环境温度 (运行) | -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 circular connector |
| 标准/规格 | 符合IEC 61076-2-101 |

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 外壳螺钉连接

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1412078>



安装

安装类型

板前安装 M14 x 1

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 外壳螺钉连接

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1412078>



分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440224 |
| ECLASS-12.0 | 27440224 |
| ECLASS-13.0 | 27440224 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003556 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 外壳螺钉连接

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1412078>



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 | 4c5ede01-626f-4701-aada-74defddd81b5 |

Phoenix Contact 2025 © - 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