

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，以太网/PROFINET CAT5 (100 Mbps)，4-位置，孔式，直头，M8，编码: D，PCB安装，SMD回流焊



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	1068454
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	ABQHCH
产品关键代码	ABQHCH
GTIN	4055626801919
单件重量（含包装）	5.03 g
单件重量（不含包装）	2.221 g
原产地	DE

SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - 插芯



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

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。
--------	---

产品属性

产品类型	插芯
应用	数据
传感器类型	信号
以太网/PROFINET	
位数	4
密封	是
屏蔽	有
编码	D
螺纹类型	M8

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	50 V AC
	60 V DC
额定电流 I_N	4 A
传输特征 (类别)	CAT5 (IEC 11801:2002)

连接数据

连接方式	SMD回流焊
------	--------

接口

信号类型/分类	以太网/PROFINET CAT5 , 100 Mbps
---------	------------------------------

材料规格

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

SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - 插芯

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>



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	D

电缆/电线

信号类型/分类	以太网/PROFINET CAT5 , 100 Mbps
---------	------------------------------

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 ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (无机械驱动)

标准和规范

标准标识	M8圆形连接器
标准/规格	基于 IEC 61076-2-114

安装

安装类型	PCB安装
------	-------

包装规格

包装类型	皮带
------	----

SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - 插芯

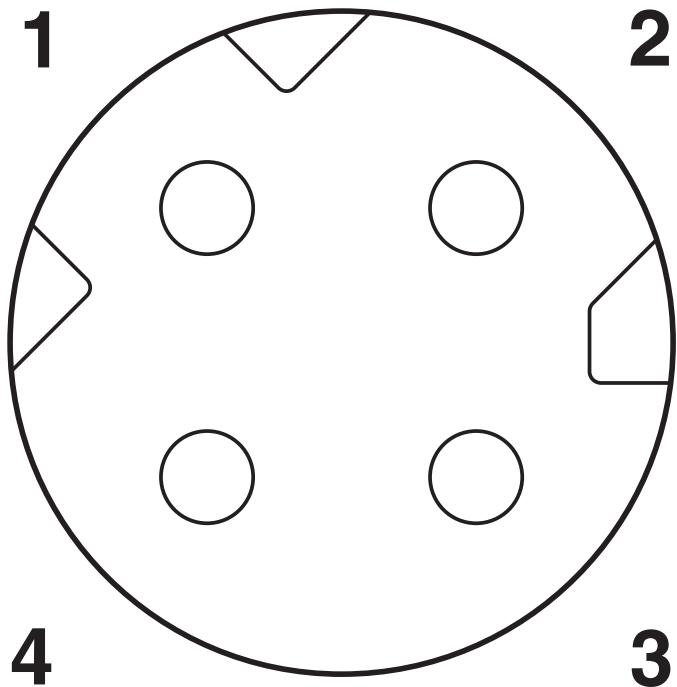


1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

图纸

示意图



M8孔式引脚分配，4芯，插座侧视图

SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - 插芯



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

cULus认证			
认证ID: E221474-20160506			
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	-	-

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - 插芯



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1068454>

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	56e69896-13a6-4a1b-b19a-1b76317b4858

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