

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - 插芯



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

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，针式插头，弯头，M12，编码：D，PCB安装，波峰焊，产品符合RoHS II非豁免6c (Pb < 0.1 %) 不含铅

优势

- 采用两件式的插头式设备连接器，降低了安装成本
- 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	1436673
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQAHA
产品关键代码	ABQAHA
目录页面	页码252 (C-2-2013)
GTIN	4046356438742
单件重量 (含包装)	5.005 g
单件重量 (不含包装)	3.29 g
原产地	DE

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	信号
传感器类型	以太网/PROFINET
位数	4
密封	是
屏蔽	有
编码	D
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

电气特性

额定过电压	2.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U_N	250 V
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	波峰焊
------	-----

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 / EPDM
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6

连接器

连接1

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - 插芯



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

插座设计	针式插头
插座出线	弯头
插座螺纹类型	M12
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

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)

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

安装

安装类型	PCB安装
------	-------

包装规格

包装类型	Blister
------	---------

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - 插芯

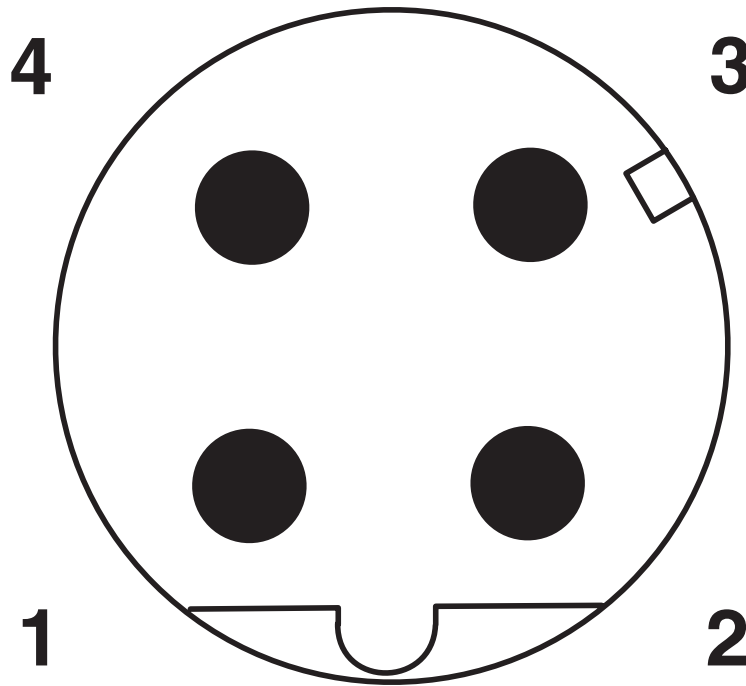
1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>



图纸

示意图



M12针式连接器引脚分配, 4芯, D编码, 插头侧

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

 cUL认证 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
	250 V	4 A	22	-

 UL认证 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
	250 V	4 A	22	-

SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - 插芯



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1436673>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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