

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - 插芯

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424193>



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 CAT5 (IEC 11801:2002) , 8-位置 , 孔式 , 弯头 , M12 , 编码: Y , PCB安装 , 波峰焊 , 根据RoHS II指令 (不含豁免条款6c, 即铅含量<0.1%) , 本产品预计自2026年第四季度起实现无铅化 ; 如需提前获得无铅替代品 , 可应要求提供



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

商业数据

订货号	1424193
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQAHS
产品关键代码	ABQAHS
目录页面	页码91 (C-2-2013)
GTIN	4046356692878
单件重量 (含包装)	7.028 g
单件重量 (不含包装)	5.323 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	数据、信号
位数	8
密封	无
屏蔽	有
编码	Y
螺纹类型	M12

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	< 3 mΩ
额定电压 U _N	48 V AC (功率和数据) 50 V DC (功率和数据)
额定电流 I _N	0.5 A (数据) 6 A (电源)
传输介质	铜缆
传输特征 (类别)	CAT5 (IEC 11801:2002)

连接数据

连接方式	波峰焊
------	-----

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PPA

连接器

连接1	
插座设计	孔式
插座出线	弯头
插座螺纹类型	M12

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - 插芯

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424193>



编码

Y

机械特性

机械参数

插 / 拔周期

≥ 100

环境和真实条件

环境条件

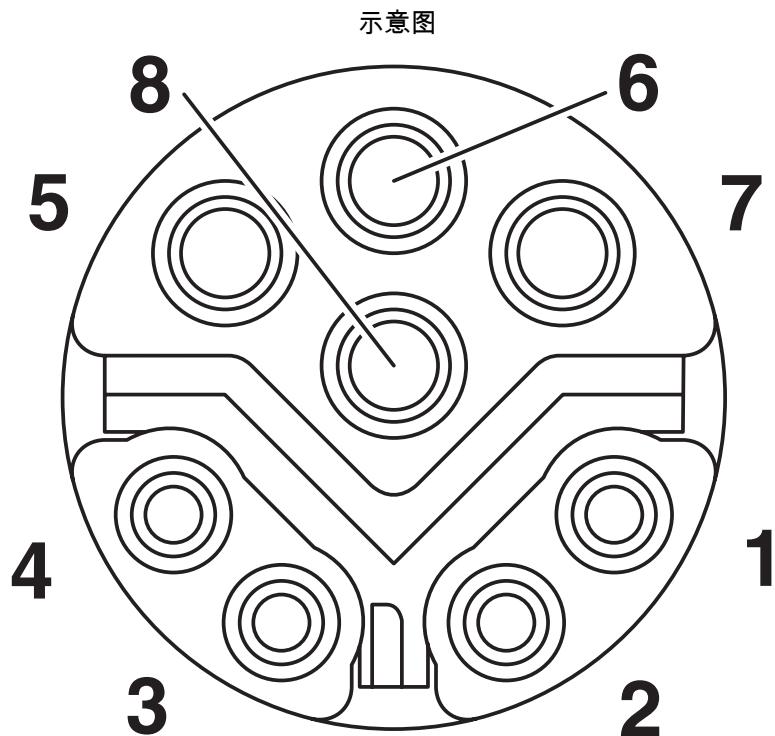
保护等级	IP67 (已插入情况下)
	IP67, 连接后
环境温度 (运行) (孔式连接器/针式连接器)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)
	-25 °C ... 85 °C (电缆, 活动式安装)
	-40 °C ... 85 °C (电缆, 固定式安装)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

安装

安装类型

PCB安装

图纸



M12孔式连接器引脚分配，8芯

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - 插芯

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424193>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424193>

cUL认证				
认证ID: E335024-20120308				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
电源	56 V	0.175 A	-	-
数据	30 V	0.5 A	-	-

UL认证				
认证ID: E335024-20120308				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
电源	56 V	0.175 A	-	-
数据	30 V	0.5 A	-	-

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - 插芯

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424193>



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	7d6bf912-47a8-45e9-b3cf-8988d961d427

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