

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，5-位置，针式插头，直头，M12，编码: B，PCB安装，THR焊接，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
- 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	1457542
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	ABQAGB
产品关键代码	ABQAGB
目录页面	页码257 (C-2-2013)
GTIN	4046356617291
单件重量（含包装）	6.49 g
单件重量（不含包装）	2.598 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
位数	5
密封	是
屏蔽	有
编码	B
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	1.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U_N	60 V
额定电流 I_N	4 A

连接数据

连接方式	THR焊接
------	-------

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	Ni/Au
接触件载体材料	PA

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	B

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - 插芯



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457542>

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 , 连接后
环境温度 (运行) (孔式连接器 / 针式连接器)	-25 °C ... 85 °C
	-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

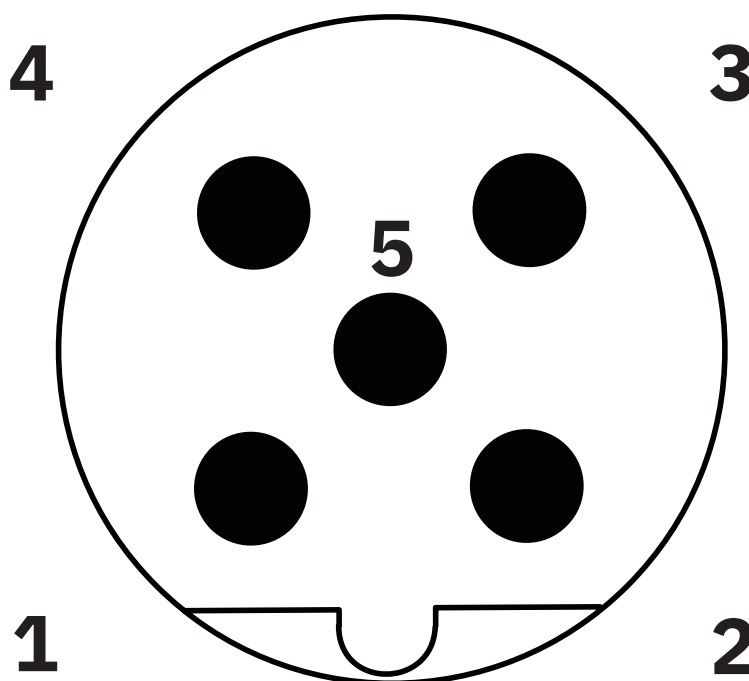
安装类型	PCB安装
------	-------

包装规格

包装类型	皮带
供货状态	带固定板

图纸

示意图



M12针式连接器引脚分配, 5芯, B编码, 插头侧

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - 插芯



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457542>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457542>

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
	60 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
	60 V	4 A	22	-

cULus认证				
认证ID: E221474-20140616				
	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	-	-

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - 插芯



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457542>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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%