

SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - 设备连接器 板后安装



1694334

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

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。



设备连接器 板后安装，通用，3-位置，针式插头，直头，M8，编码: A，板后安装，M8 x 1，波峰焊

优势

- 方便的PCB组件：用于波峰焊接的一件式连接器
- 用于信号传输的标准引脚分配和防插错编码，采用统一的设计
- 可达到很高的传输可靠性：选装外壳屏蔽连接和PCB上的锁紧装置

商业数据

订货号	1694334
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQJAA
产品关键代码	ABQJAA
目录页面	页码226 (C-2-2013)
GTIN	4017918178697
单件重量（含包装）	5.88 g
单件重量（不含包装）	5.88 g
原产地	DE

1694334

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

技术数据

安装

安装类型	板后安装 M8 x 1 带锁紧螺母
组装说明	带锁紧螺母

产品属性

产品类型	圆形连接器 (设备侧)
传感器类型	通用
位数	3
屏蔽	无
编码	A
螺纹类型	M8

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

材料规格

阻燃等级, 符合UL 94	HB
密封材料	NBR
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	镀镍铜

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	48 V AC
	60 V DC
额定电流 I_N	4 A

连接数据

导线连接

连接方式	波峰焊
触点类型	针式插头
紧固扭矩	1 Nm ... 1.5 Nm (安装侧)

连接器

连接1

插座设计	针式插头
------	------

SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - 设备连接器 板后安装



1694334

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

插座出线	直头
插座螺纹类型	M8
编码	A

电缆/电线

信号类型/分类	通用
---------	----

环境和真实条件

环境条件

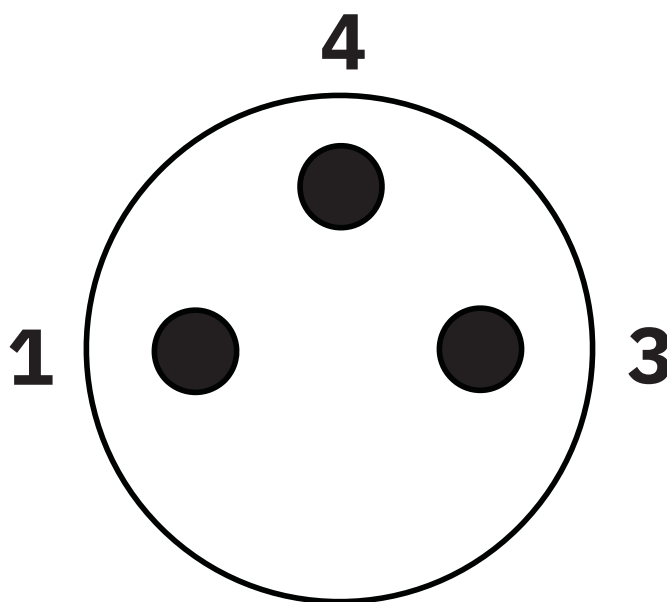
保护等级	IP67
	IP67
环境温度（运行）(孔式连接器/针式连接器)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

标准和规范

标准标识	M8圆形连接器
标准/规格	基于IEC 61076-2-104

图纸

示意图



M8针式引脚分配，3芯，插头侧视图

SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - 设备连接器 板后安装



1694334

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

 cUL认证 认证ID: E221474-20070307				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	30 V	4 A	-	-

 UL认证 认证ID: E221474-20070307				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	30 V	4 A	-	-

SACC-DSI-M 8MS-3CON-L180 - 设备连接器 板后安装



1694334

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1694334>

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
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	44816546-d9a3-49e3-9277-742f9eecbafd