

1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

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，6-位置，孔式，直头，M8，编码: A，板后安装，M10，焊针



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	1456132
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQJAB
产品关键代码	ABQJAB
目录页面	页码229 (C-2-2013)
GTIN	4046356605755
单件重量（含包装）	6.73 g
单件重量（不含包装）	6.5 g
原产地	DE

1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

技术数据

安装

安装类型	板后安装 M10 带扁平螺母
组装说明	带扁平螺母

产品属性

产品类型	圆形连接器（设备侧）
位数	6
屏蔽	有
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	CU合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	锌铸，镀镍

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V AC
	30 V DC
额定电流 I _N	1.5 A

连接数据

导线连接

连接方式	焊针
触点类型	孔式插头
紧固扭矩	1 Nm ... 1.5 Nm (安装侧)

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	> 100
---------	-------

1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

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	A

电缆/电线

环境温度（运行）	-25 °C ... 85 °C
----------	------------------

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
环境温度（运行）(电缆，固定式安装)	-25 °C ... 85 °C

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

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 设备连接器 板后安装

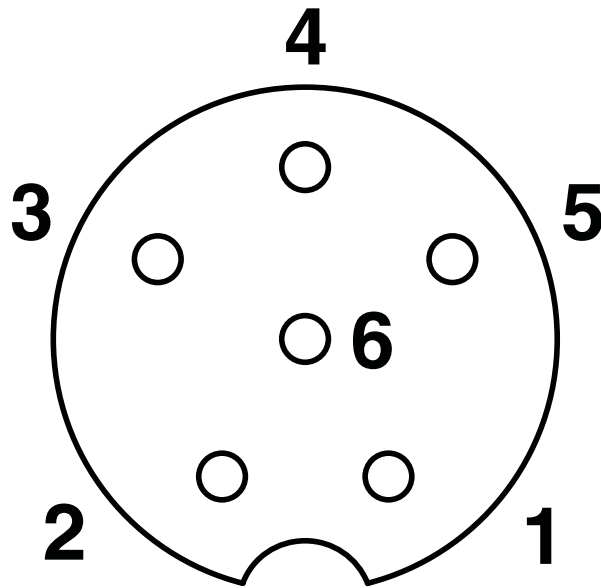


1456132

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

图纸

示意图



M8孔式的引脚分配，6芯

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 设备连接器

板后安装



1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

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	1.5 A	26	-

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	1.5 A	26	-

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 设备连接器 板后安装



1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L180 SH - 设备连接器

板后安装



1456132
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456132>

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	f92385c1-38a4-4470-be19-58965581b8bc

Phoenix Contact 2025 Â© - 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