

1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

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，8-位置，针式插头，直头，M12-SPEEDCON，编码: A，板后安装，M12 x 1，THR焊接，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年第二季度起实现无铅化；如需提前获得无铅替代品，可应要求提供

商业数据

订货号	1557578
包装单位	60 pc
最小订货量	60 pc
销售关键代码	ABQAIA
产品关键代码	ABQAIA
目录页面	页码32 (PC-2009)
GTIN	4046356284899
单件重量（含包装）	10.93 g
单件重量（不含包装）	8.147 g
原产地	DE

SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - 设备连接器 板后安装



1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

技术数据

说明

订货信息:	供货范围包括锁紧螺母。
-------	-------------

安装

安装类型	板后安装 M12 x 1 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	8
屏蔽	有
编码	A
螺纹类型	M12

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	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
螺钉连接材料	压铸，镀镍

电气特性

接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V
额定电流 I _N	2 A

连接数据

导线连接

连接方式	THR焊接
触点类型	针式插头

连接器

连接1

插座设计	针式插头
插座出线	直头

1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

插座螺纹类型	M12
插座锁定类型	SPEEDCON
编码	A

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)

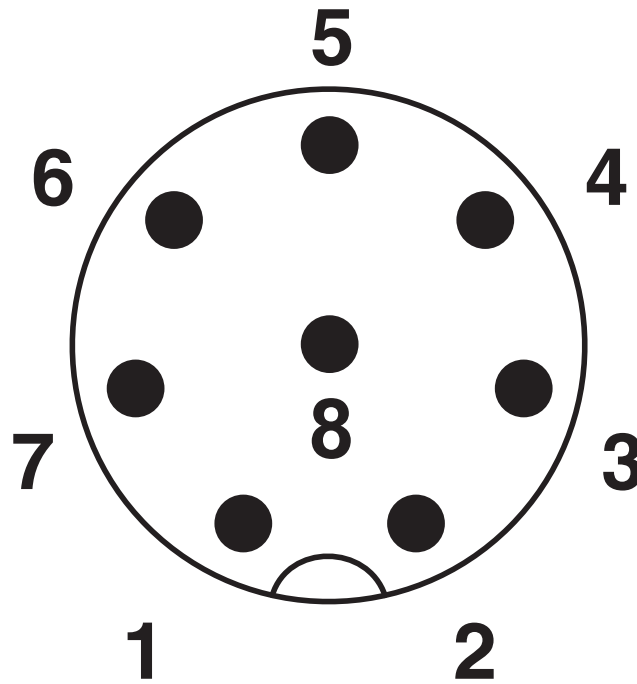
SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - 设备连接器 板后安装

1557578

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

图纸

示意图



M12针式连接器引脚分配，8芯，插头侧视图

SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - 设备连接器 板后安装



1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

 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
	30 V	2 A	24	-

SACC-DSIV-MS-8CON-L180-THR SH - 设备连接器 板后安装



1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1557578
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1557578>

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	d811c64c-ef72-4fc8-9ab8-dd261303d817

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