

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针

1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>



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。



排针，颜色: 黑色，额定电流: 3 A (每个触点)，额定电压(III/2): 100 V，触点类型: 针式插头，电位数: 9，行数: 1，位数: 9，连接量: 9，产品系列: PSTD 0,65X0,65/-1-H，针距: 2.54 mm，安装: THR 焊接，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 6.1 mm，互锁: 不带，包装类型: 纸箱包装

优势

- 适用于波峰焊和回流焊工艺

商业数据

订货号	1252179
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	ACHBBZ
产品关键代码	ACHBBZ
GTIN	4063151359461
单件重量（含包装）	11.4 g
单件重量（不含包装）	11 g
原产地	CN

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针

1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>



技术数据

产品属性

产品类型	排针
产品系列	PSTD 0,65X0,65/...-1-H
类型	排针
位数	9
针距	2.54 mm
连接量	9
行数	1
电位数目	9
针脚排列	直线排列

电气特性

特性

额定电流 I_N	3 A (每个触点)
接触电阻	35.7 mΩ
额定电压(III/3)	60 V
额定电涌电压(III/3)	1.5 kV
额定电压(III/2)	100 V
额定电涌电压(III/2)	1.5 kV
额定电压 (II/2)	150 V
额定电涌电压(II/2)	1.5 kV

安装

安装类型	THR 焊接
针脚排列	直线排列

材料规格

材料数据 - 联系方法

接触件材料	CU合金
表面特性	全镀金

材料数据 - 壳体

颜色 (外壳)	黑色 (9005)
绝缘材料	PA
绝缘材料组	I
CTI符合IEC 60112	600
阻燃等级，符合UL 94	V0

尺寸

针距	2.54 mm
宽度 [w]	22.86 mm

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针

1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>



高度[h]	10.3 mm
焊针长度[P]	6.1 mm
引脚尺寸	0.635 x 0.635 mm

机械测试

外观检查

规格	IEC 60512-1-1:2002-02
结果	已通过测试

尺寸检查

规格	IEC 60512-1-2:2002-02
结果	已通过测试

电气测试

电气间隙和爬电距离 |

绝缘材料组	I
额定绝缘电压 (III/3)	60 V
额定电涌电压 (III/3)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/3)	0.8 mm
最小爬电距离(III/3)	1.6 mm
额定绝缘电压 (III/2)	100 V
额定电涌电压(III/2)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/2)	0.5 mm
最小爬电距离(II/2)	0.71 mm
额定绝缘电压 (II/2)	150 V
额定过电压 (II/2)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (II/2)	0.5 mm
最小爬电距离(II/2)	0.8 mm

环境和真实条件

振动测试

规格	IEC 60068-2-6:2007-12
频率	10 - 150 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz)
加速度	20 m/s ²
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)

耐久性测试

规格	IEC 60512-9-1:2010-03
海平面脉冲耐受电压	1.75 kV
体积电阻 R ₁	35.7 mΩ
体积电阻 R ₂	35.7 mΩ

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针



1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>

插入／拔出周期	25
---------	----

气候测试

规格	DIN 50018:2013-05
腐蚀应力	0.2 dm ³ 的SO ₂ 气体通入容量300 dm ³ 的箱体，温度40°C，1周期
热应力	100 °C/168 h
大功率频率耐受电压	0.84 kV

冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
脉冲波形	半正弦
加速度	150 m/s ²
电击时间	11 毫秒
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴（正向与负向）

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 105 °C (取决于衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 55 °C
相对湿度（存放/运输）	80 %
环境温度（组装）	-5 °C ... 100 °C

包装规格

包装类型	纸箱包装
------	------

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针



1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - 排针

1252179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1252179>



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%
----------------------	------------------

Phoenix Contact 2025 Å© - 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