

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座

1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>



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。



PCB插座，额定横截面: 1.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 绿色，额定电流: 8 A，额定电压(III/2): 160 V，触点表面: Sn，触点类型: 针式插头，电位数: 8，行数: 1，位数: 8，连接量: 8，产品系列: MCV 1,5/..-GFS，针距: 3.81 mm，安装: 波峰焊，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 3.4 mm，每个电势的焊针数量: 1，插拔系统: COMBICON MC 1,5，针式连接器样式对齐: 标准，互锁: 螺钉锁紧，安装方式: 螺钉法兰，包装类型: 纸箱包装

## 优势

- 竖直连接可实现在PCB上多排布局
- 确保设备设计的高度灵活性 – 只需一个插座，便可满足运用了不同连接技术的连接器所需

## 商业数据

订货号	1968015
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	AABSBH
产品关键代码	AABSBH
GTIN	4017918920951
单件重量（含包装）	3.327 g
单件重量（不含包装）	1.97 g
原产地	DE

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座

1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	PCB插座
产品系列	MCV 1,5/...-GFS
产品线	COMBICON Connectors S
位数	8
针距	3.81 mm
连接量	8
行数	1
电位数目	8
安装法兰	螺钉法兰
针脚排列	直线排列
每个电位的焊针	1

### 电气特性

#### 特性

额定电流 $I_N$	8 A
额定电压 $U_N$	160 V
额定电压(III/2)	160 V

### 安装

安装类型	波峰焊
针脚排列	直线排列

#### 法兰

紧固扭矩	0.3 Nm
------	--------

### 材料规格

#### 材料数据 - 联系方法

注意事项	符合WEEE/RoHS，根据IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201的要求没有晶须
接触件材料	CU合金
表面特性	镀锡
触点区域金属表面（顶层）	锡 (3 - 5 $\mu$ m Sn)
触点区域金属表面（中层）	镍 (1.3 - 3 $\mu$ m Ni)
焊接区域金属表面（顶层）	锡 (3 - 5 $\mu$ m Sn)
焊接区域金属表面（中层）	镍 (1.3 - 3 $\mu$ m Ni)

#### 材料数据 - 壳体

颜色 (外壳)	绿色 (6021)
绝缘材料	PBT
绝缘材料组	IIIa
CTI符合IEC 60112	225

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座

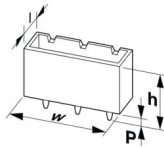
1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>



阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

## 尺寸

尺寸图		
针距		3.81 mm
宽度 [w]		40.87 mm
高度[h]		12.6 mm
长度[l]		7.25 mm
高度		9.2 mm
焊针长度[P]		3.4 mm

PCB设计	
孔径	1.2 mm

## 电气测试

电气间隙和爬电距离	
绝缘材料组	IIIa
额定绝缘电压 (III/2)	160 V

## 包装规格

包装类型	纸箱包装
------	------

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座

1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>

<div> <b>cULus认证</b> 认证ID: E60425-20110128</div>				
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 B	300 V	8 A	-	-
使用组 D	300 V	8 A	-	-

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座



1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座



1968015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)