

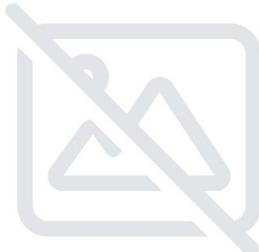
MCV 1,5/ 8-GFS-3,81 - PCB插座

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 mm²，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

- 坚直连接可实现在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 μm Sn)
触点区域金属表面 (中层)	镍 (1.3 - 3 μm Ni)
焊接区域金属表面 (顶层)	锡 (3 - 5 μm Sn)
焊接区域金属表面 (中层)	镍 (1.3 - 3 μm 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>

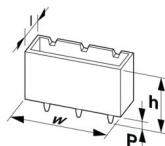


阻燃等级，符合UL 94

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

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1968015>

cULus认证				
认证ID: E60425-20110128				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
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 © - 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