

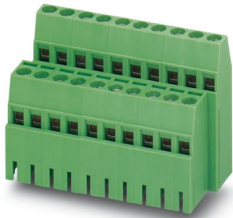
MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子

1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>



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。



印制电路板终端，每行位数: 2，产品系列: MK3DS 1,5/..- BC，针距: 5.08 mm，螺钉头规格: L 开槽，颜色: 绿色，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 3.5 mm，包装类型: 纸箱包装。该产品可组成不同位数的连接器!

优势

- 通用型连接方式，可在全球范围内使用
- 最大接触力，升温较低
- 允许连接两条绞线
- 多层导线连接，可达到较高的接触密度
- 通过侧面的锁扣可以组合不同位数

商业数据

订货号	1706413
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	AALFJD
产品关键代码	AALFJD
目录页面	页码99 (C-1-2013)
GTIN	4017918144708
单件重量（含包装）	9.561 g
单件重量（不含包装）	8.783 g
原产地	DE

MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子

1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>



技术数据

产品属性

产品类型	印制电路板终端
产品系列	MK3DS 1,5/- BC
类型	连接器可组合
位数	2
针距	5.08 mm
行数	2
针脚排列	直线排列

电气特性

最大负载电流	17.5 A (带有2.5 mm² 导线接线容量)
额定电压(II/2)	630 V
额定电压(III/2)	400 V
额定电涌电压(II/2)	4 kV
额定电涌电压(III/2)	4 kV
额定电涌电压(III/3)	4 kV

安装

安装类型	波峰焊
针脚排列	直线排列
螺钉头驱动方式	开槽 (L)

材料规格

颜色 (外壳)	绿色 (RAL 6021)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
触点表面	锡 Sn

尺寸

尺寸图	
宽度	12.7 mm
结构高度	36.6 mm
高度	40.1 mm
焊针长度	3.5 mm
长度	22.2 mm
焊针长度	3.5 mm

MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>

孔径	1.3 mm
针距	5.08 mm

PCB设计

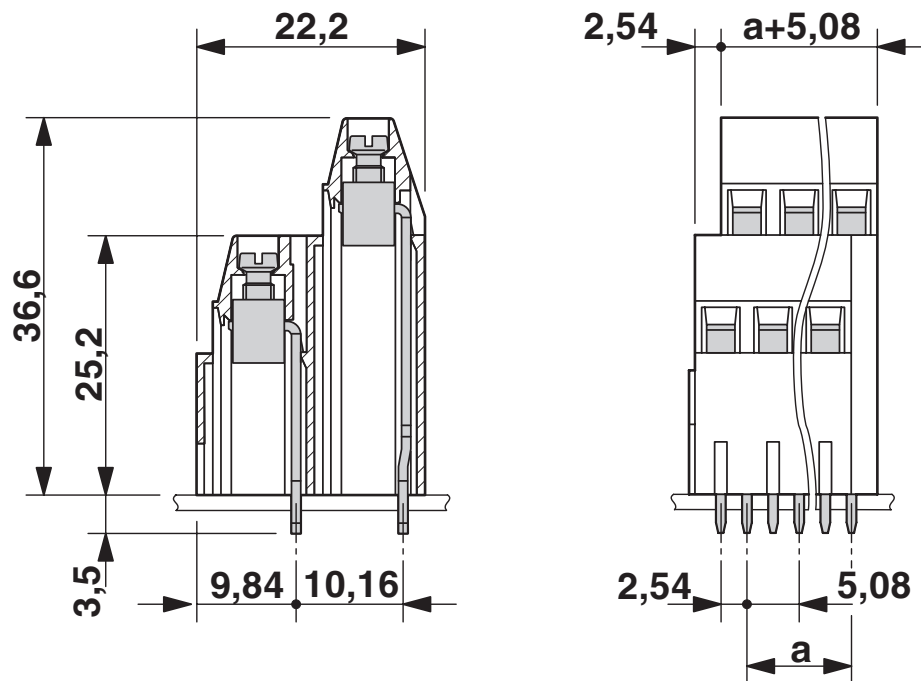
引脚间距	25.4 mm
------	---------

包装规格

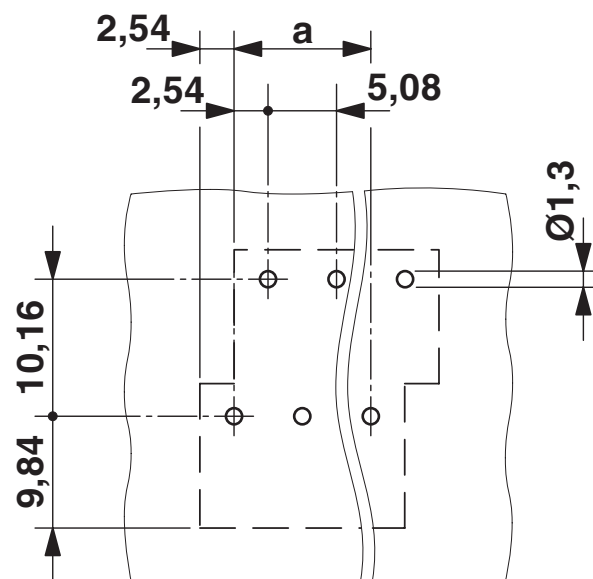
包装类型	纸箱包装
------	------

图纸

尺寸图



开孔图/焊盘环宽



MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子

1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>

	VDE绘图认证 认证ID: 40055535			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	400 V	17.5 A	-	0.2 - 2.5

	cULus认证 认证ID: E60425-19870326			
	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				
	125 V	10 A	30 - 14	-
使用组 D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

MK3DS 1,5/ 2-5,08-BC - PCB端子



1706413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706413>

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