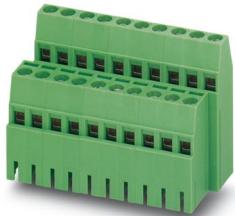


请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

印制电路板终端，每行位数: 3，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	1706426
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	4017918144715
单件重量 (含包装)	14.192 g
单件重量 (不含包装)	14.19 g
原产地	DE

1706426

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706426>

## 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	3
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 mm <sup>2</sup> 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	17.78 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/ 3-5,08-BC - PCB端子

1706426

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706426>



孔径	1.3 mm
针距	5.08 mm

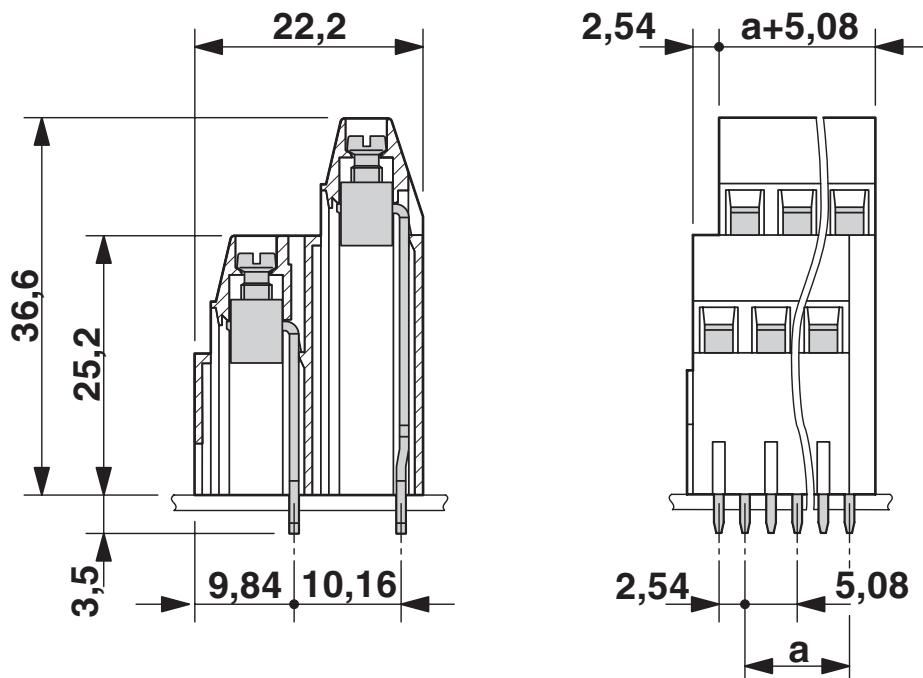
PCB设计	
引脚间距	25.4 mm

## 包装规格

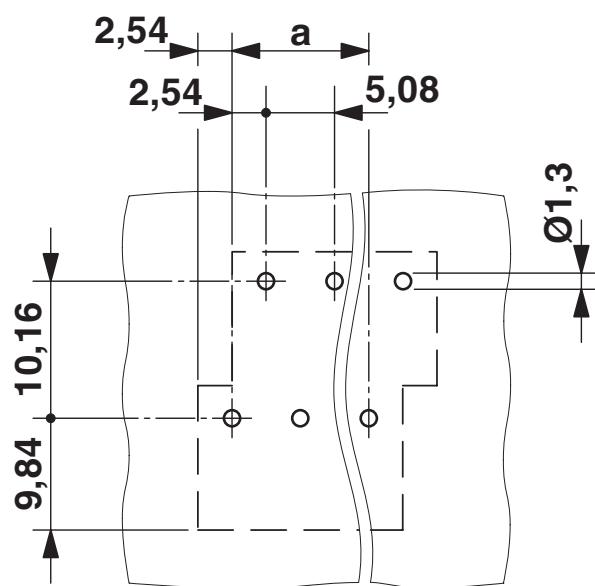
包装类型	纸箱包装
------	------

图纸

尺寸图



开孔图/焊盘环宽



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1706426>

VDE绘图认证			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG
	400 V	17.5 A	-

cULus认证			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG
使用组 B	125 V	10 A	30 - 14
使用组 D	300 V	10 A	30 - 14

## 分类

### ECCLASS

ECCLASS-12.0	27460101
ECCLASS-13.0	27460101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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