

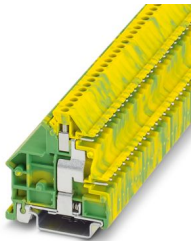
# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子

1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>



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。



双层接线端子，连接量: 4，位数: 1，接线方式: 螺钉/插拔式连接，横截面: 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黄绿相间

## 商业数据

订货号	1876615
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1241
产品关键代码	BE1241
目录页面	页码325 (CL-2005)
GTIN	4017918134082
单件重量（含包装）	11.5 g
单件重量（不含包装）	11.5 g
原产地	PL

# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子

1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接地端子
产品系列	UKK 3-MSTB
位数	1
针距	5.08 mm
连接量	4
行数	2

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	0 W

### 连接数据

额定横截面	2.5 mm²
螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A3
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 1.5 mm²

### 尺寸

尺寸图	
宽度	5.08 mm
端板宽度	2.5 mm
高度	50 mm
NS 35/7,5深度	53.5 mm
针距	5.08 mm

# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子



1876615  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>

## 材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级，符合UL 94	V2
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
触点表面	锡 Sn
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料相对温度指数（ 电气， UL 746 B ）	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

## 机械特性

机械参数	
开口式侧板	是

## 环境和真实条件

使用寿命	
插入 / 拔出周期	100

振荡/宽频带噪音	
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
频谱	使用寿命测试类别 1，B 级，已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$0.964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	0.58g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击	
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴（ 正向与负向 ）
结果	已通过测试

环境条件	
------	--

# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子



1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>

环境温度（运行）	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

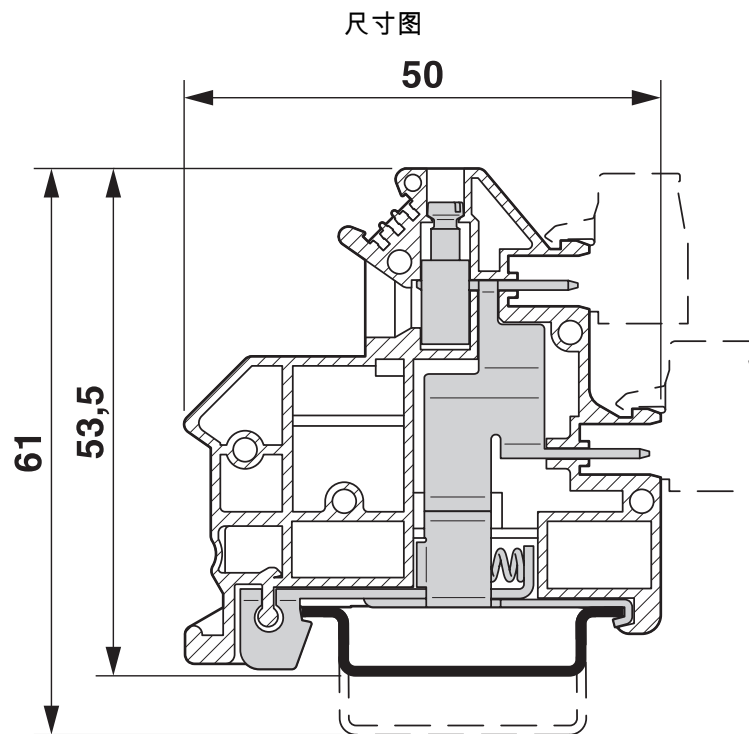
# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子

1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>



## 图纸



# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子




1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>



**EAC**  
认证ID: EACKZ 08593

 <b>cULus认证</b> 认证ID: E60425	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				
	-	-	30 - 12	-
使用组 F				
	-	-	30 - 12	-
使用组 D				
	-	-	30 - 12	-

# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子



1876615

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# UKK 3-MSTB-5,08-PE - 双层接线端子



1876615  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1876615>

## 产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	d521b014-7f19-4458-8b12-62eeee1b7955

Phoenix Contact 2025 Â© - 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)