

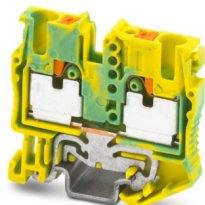
# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

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。



微型接地端子，模块化，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 2.5 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 15，颜色: 绿色/黄色

## 优势

- 设计紧凑，可节省大量空间
- 单个桥接并，应用更灵活
- 各接线点均配有标识槽，布局清晰
- 免工具的直插式连接技术，无需维护，节省导线连接时间
- 适用于所有通用测试探针的测试装置

## 商业数据

订货号	1073761
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2261
产品关键代码	BE2261
GTIN	4055626770406
单件重量（含包装）	6.824 g
单件重量（不含包装）	6.824 g
原产地	PL

# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子

1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>



## 技术数据

说明	
应用说明	模块化
产品属性	
产品类型	微型连接器
位数	1
连接量	2
行数	1
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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0 W
连接数据	
每层的连接数量	2
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
额定横截面	2.5 mm²
直接插拔式连接横截面	
刚性导线横截面	0.34 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²
尺寸	
宽度	5.2 mm
高度	36 mm
NS 15深度	32.8 mm
材料规格	
颜色	绿黄相间
阻燃等级, 符合UL 94	V0

# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
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

### 振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	2类，B级使用寿命测试，在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	3.12g
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	30g
电击时间	18 毫秒
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

环境温度（ 运行 ）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
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 %

# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

## 标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 15
------	-------

# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子

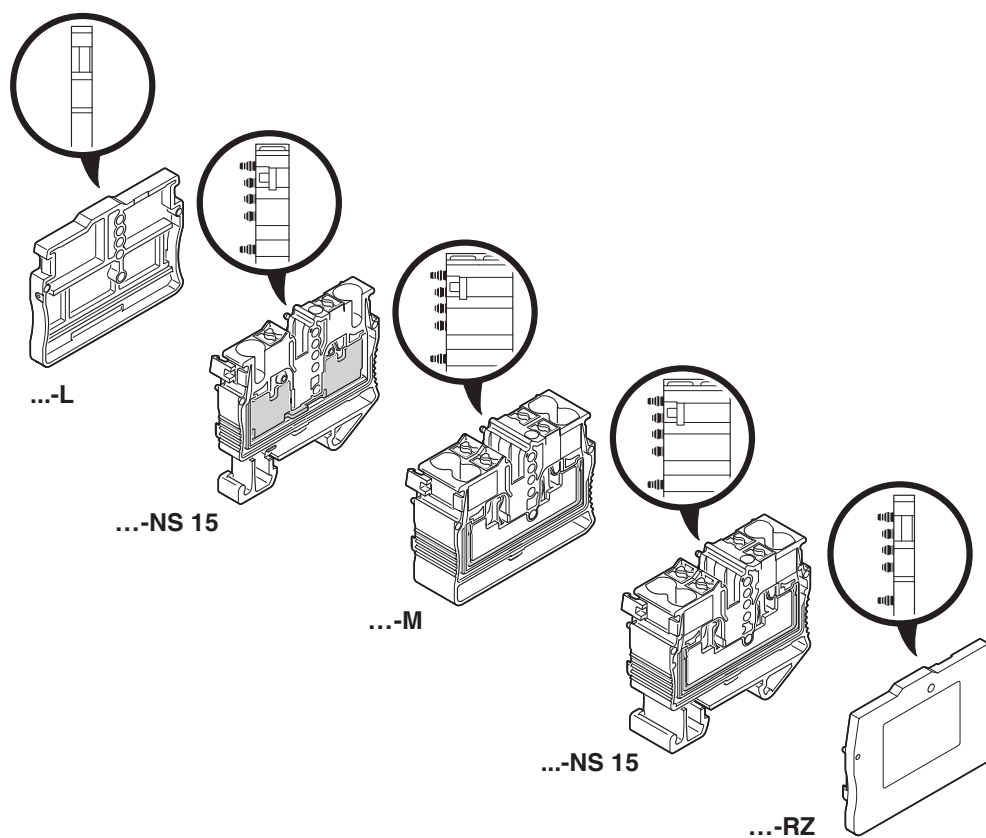
1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

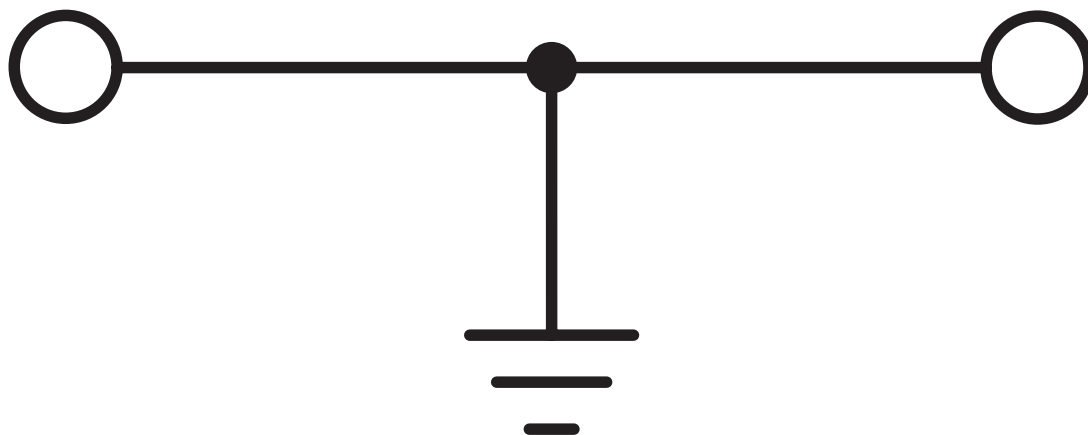


## 图纸

### 示意图



电路图



# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

CSA 认证ID: 13631				
	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	-	-	26 - 12	-
使用组 C	-	-	26 - 12	-
使用组 D	-	-	26 - 12	-

cULus认证 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	-	-	26 - 12	-
使用组 C	-	-	26 - 12	-
使用组 F	-	-	26 - 12	-
使用组 D	-	-	26 - 12	-

DNV 认证ID: TAE00003J4				
-------------------------	--	--	--	--

EAC 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子



1073761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

## 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)