

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 mm²，横截面：0.14 mm² - 4 mm²，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
- 单个桥接井，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 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
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 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
额定横截面	2.5 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²

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 Hz 到 f ₂ = 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s ²) ² /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

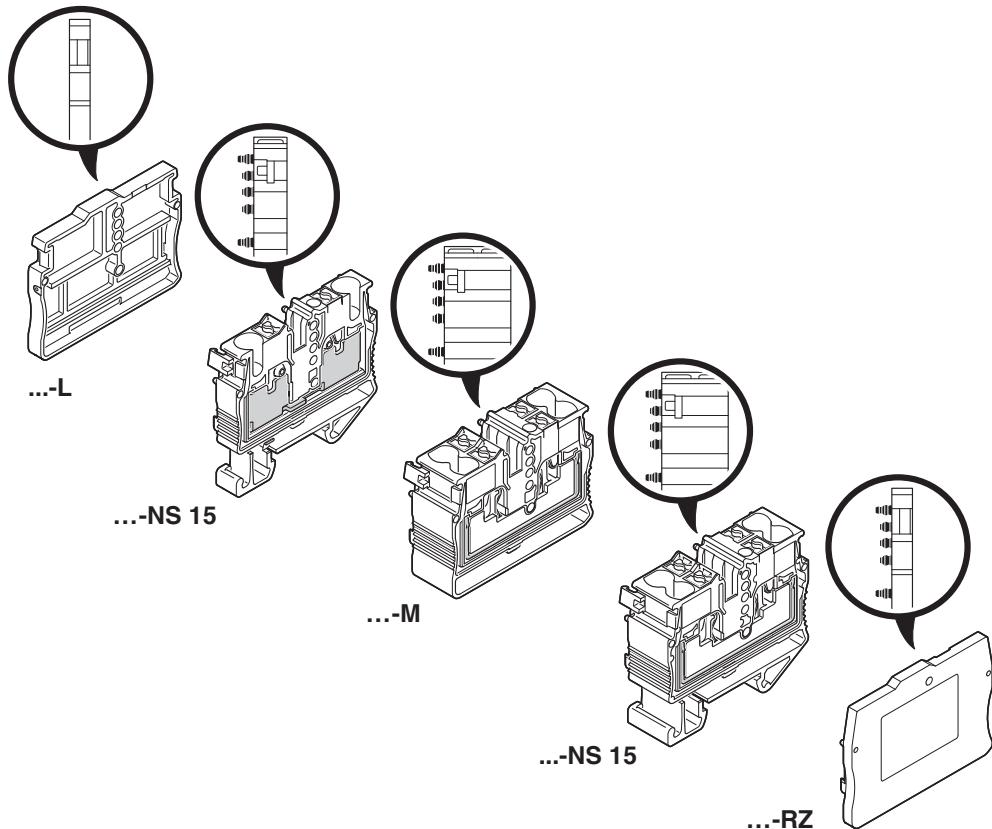


1073761

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

图纸

示意图



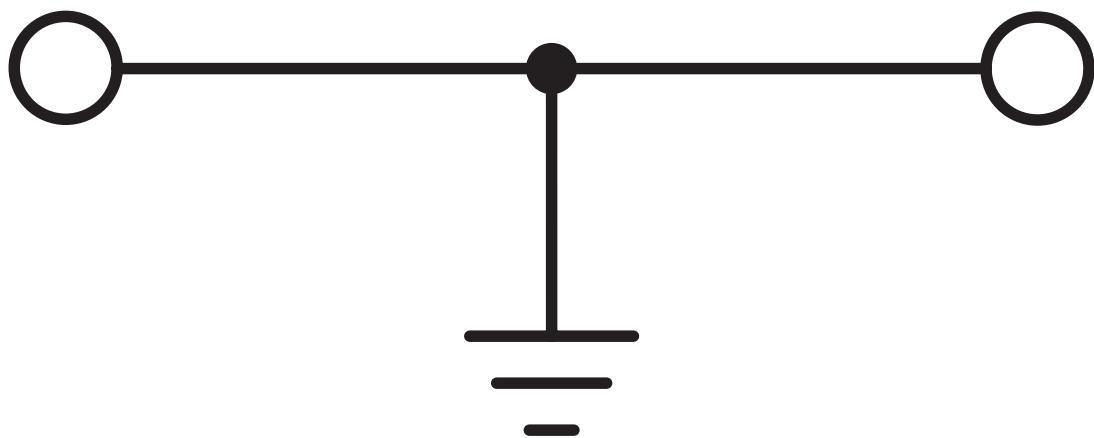
MPT 2,5-NS 15-PE - 微型接地端子

1073761

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



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

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073761>

		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		-	-	26 - 12	-
使用组 C		-	-	26 - 12	-
使用组 D		-	-	26 - 12	-

		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		-	-	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 © - 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