

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

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 35/7,5，NS 35/15，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	1073555
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	4055626769226
单件重量（含包装）	7.74 g
单件重量（不含包装）	7.74 g
原产地	PL

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子

1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>



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	43.5 mm
NS 35/7,5深度	34.8 mm
NS 35/15深度	42.3 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
----	------

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

阻燃等级，符合UL 94	V0
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

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 %

标准和规范

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

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子

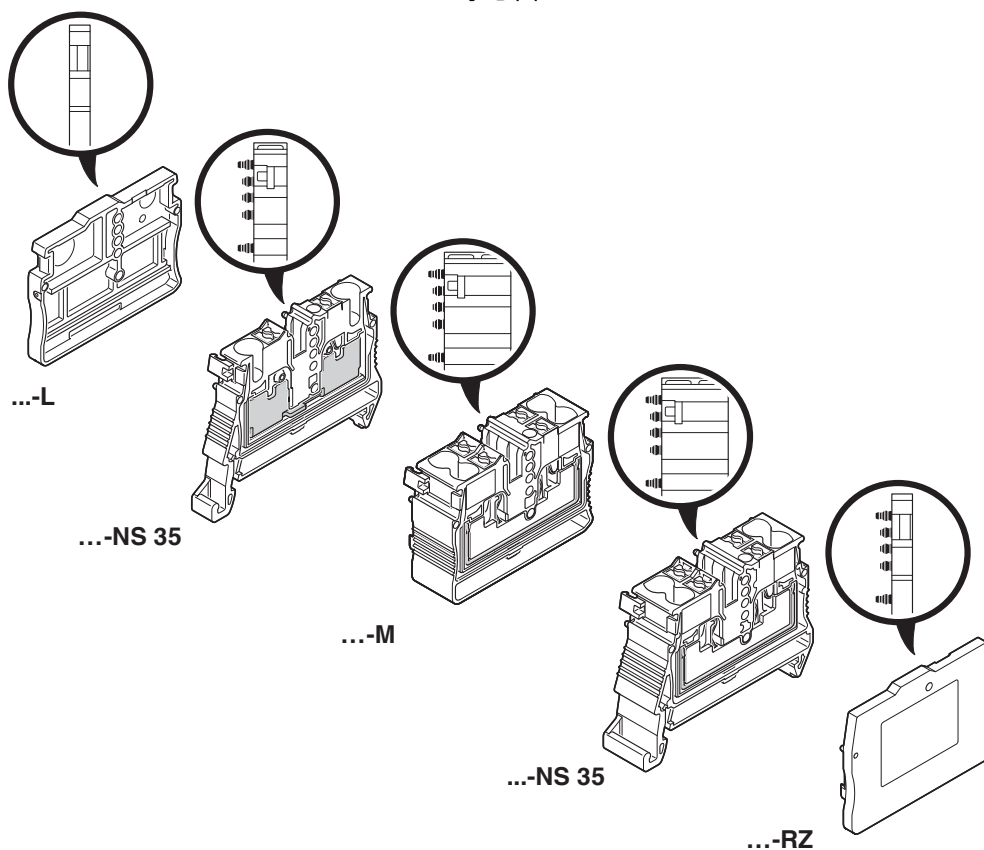
1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>



图纸

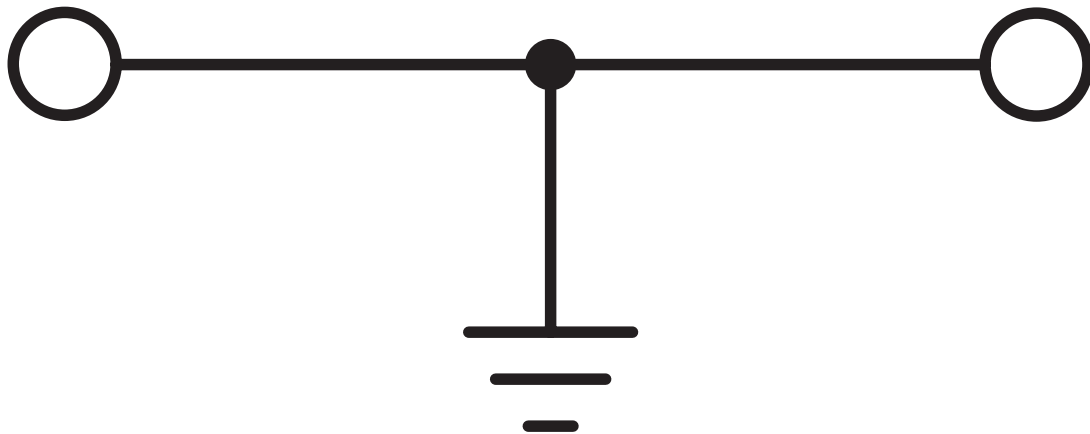
示意图



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

电路图



MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

CSA 认证ID: 13631				
	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	-

cULus认证 认证ID: E60425				
	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	-

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

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MPT 2,5-NS 35-PE - 微型接地端子



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1073555>

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