

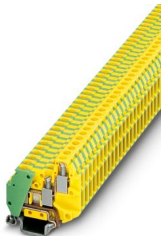
MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



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。



接地端子，当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 320 V 的电压。
， 连接量: 3， 接线方式: 螺钉连接， 第一层， 横截面: 0.14 mm² - 1.5 mm²， 安装方式: NS 15， 颜色: 黄绿相间

优势

- 低接触电阻
- 接线点无腐蚀
- 黄绿色外壳
- 紧固端子螺钉

商业数据

订货号	3001705
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1261
产品关键代码	BE1261
目录页面	页码557 (C-1-2019)
GTIN	4017918107215
单件重量 (含包装)	4.004 g
单件重量 (不含包装)	3.9 g
原产地	TR

MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



技术数据

说明

概述	当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 320 V 的电压。
----	---

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	3
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	0.56 W

连接数据

每层的连接数量	3
额定横截面	1.5 mm²

第一层

螺纹	M2
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.22 ... 0.25 Nm
剥线长度	6 mm
塞规	A1
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 16 (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 ... 0.75 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 0.75 mm²

尺寸

宽度	4.2 mm
高度	28 mm
NS 15深度	30 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级，符合UL 94	V0

MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



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
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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	否
-------	---

环境和真实条件

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
--------	---------------

安装

安装类型	NS 15
------	-------

MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

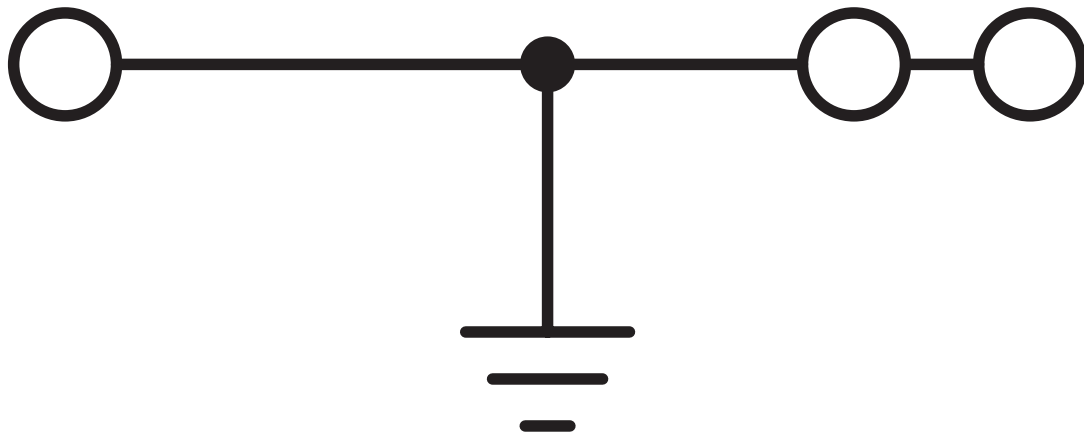
3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



图纸

电路图



MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>

 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
	-	-	28 - 14	-

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

 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				
	-	-	30 - 14	-
使用组 F				
	-	-	30 - 14	-
使用组 D				
	-	-	30 - 14	-

CCA 认证ID: NTR-NL 4241				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	-	-	-	- 1.5

 LR 认证ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 BV 认证ID: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE00001CT				
--------------------------------	--	--	--	--

MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001705>



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