

MT 1,5-PE - 接地端子

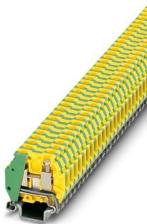


3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

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，连接量: 2，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	3100318
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556 (C-1-2019)
GTIN	4017918099268
单件重量 (含包装)	2.88 g
单件重量 (不含包装)	2.693 g
原产地	TR

MT 1,5-PE - 接地端子



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

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	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	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	2
额定横截面	1.5 mm ²

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 mm ² ... 1.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 0.75 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 0.75 mm ²

尺寸

宽度	4.2 mm
高度	22 mm
NS 15深度	23.5 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级 , 符合UL 94	V0

MT 1,5-PE - 接地端子



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

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-PE - 接地端子

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>



图纸

电路图



MT 1,5-PE - 接地端子



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

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	-

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 4243	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

EAC 认证ID: EACKZ 08593

DNV 认证ID: TAE00001CT

MT 1,5-PE - 接地端子



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-PE - 接地端子



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3100318>

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