

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



微型接地端子，接线方式: 螺钉连接，连接量: 2，横截面: 0.2 mm² - 2.5 mm²，AWG: 24 - 14，宽度: 5.2 mm，颜色: 黄绿相间，安装方式: NS 15

为什么选择该产品

- ✓ 如果微型接地端子位于端子条的末端，则必须使用终端紧固件，如E/MK
- ✓ 黄绿色的外壳清晰地显示了端子的导线保护功能
- ✓ 微型接地端子通过它们的引脚与DIN导轨进行电气连接，所以它可作为接地汇流条使用
- ✓ 这些微型接地端子特别根据EN 60715的要求，针对15 mm DIN 导轨 NS 15而设计

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 020897
GTIN	4017918020897
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1261

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	2.5 mm ²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
额定浪涌电压	4 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

技术数据

概述

开口式侧板	否
绝缘材料相对温度指数 (电气 , UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
铁路车辆防火性能 (DIN 5510-2)	通过测试
焰色试验方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
氧指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102 I级	2
NF F16-101、NF F10-102 F级	2
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

尺寸

宽度	5.2 mm
长度	26.5 mm
NS 15高度	26.5 mm

接线数据

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
连接方式	螺钉连接
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	2.5 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	14
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
AWG绞线最大横截面, 柔性	14
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	1.5 mm ²
剥线长度	7 mm
塞规	A3
螺纹	M3

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

技术数据

接线数据

最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm

标准和规范

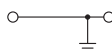
连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-2
阻燃等级, 符合UL 94	V0
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电路图



认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / PRS / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		28-12	

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

认证

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		30-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		30-12	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，未打孔 - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

附件

DIN导轨，有孔 - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

已标记的端子标识

插针式标记条 - BN-ZB 5,2/WH CUS - 0824271



插针式标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 插拔式，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 4 x 4 mm

末端

终端固定件 - E/MBK - 1401637



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

终端固定件 - E/MK - 1421633



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

微型接地端子 - MBK 2,5/E-PE - 1402788

附件

终端固定件 - E/MK 1 - 1421659



终端固定件，宽度：6 mm，颜色：灰色

终端固定件 - CLIPFIX 15 - 3022263



快速安装终端固定件，快速连接NS 15 DIN导轨

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：.6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄