

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)



接地端子,接线方式: 螺钉连接,连接量: 2, 横截面:0.5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, 宽度: 8.2 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



关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	4 017918 021085
GTIN	4017918021085
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1261

技术数据

概述

注意事项	与相同形状的直通式接线端子匹配,隔板用于250 V以上的绝缘电压
层数	1
连接量	2
额定横截面	6 mm²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级,符合UL 94	V2
额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III



技术数据

概述

绝缘材料组	I
额定条件下的最大功耗	1.31 W
开口式侧板	否
接线端子安装	1.5 Nm 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉,M4)
绝缘材料相对温度指数(电气,UL 746 B)	125 °C
绝缘材料的温度指数(DIN EN 60216-1(VDE 0304-21))	125 °C

尺寸

宽度	8.2 mm
长度	39 mm
NS 15高度	36 mm

接线数据

12~2~14	
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	0.5 mm²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
AWG导线最小横截面,柔性	24
AWG绞线最大横截面,柔性	10
柔性导线横截面,不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm²
柔性导线横截面,不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面,带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm²
柔性导线横截面,带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线,最小	0.5 mm²
具有相同横截面的2根实心线,最大	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线,最小柔性导线	0.2 mm²
具有相同横截面的2根导线,最大柔性导线	2.5 mm²
具有相同横截面的2根导线,柔性导线,带绝缘套管的TWIN冷压头,最小	0.5 mm²
具有相同横截面的2根导线,柔性导线,带绝缘套管的TWIN冷压头,最大	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线,柔性导线,不带绝缘套管的冷压头,最小	0.5 mm²
具有相同横截面的2根导线,柔性导线,不带绝缘套管的冷压头,最大	1.5 mm²
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²



技术数据

接线数据

柔性导线最大横截面	6 mm²
剥线长度	10 mm
塞规	A5
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.5 Nm
最大紧固扭矩	1.8 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	V2

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
China RoHS	环保使用期限:无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

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

IECEx / ATEX / EAC Ex

认证详情

CSA	®	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631		13631
mm²/AWG/kcmil			26-8	



认证

UL Recognized	<i>5</i> 12	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil			26-8	
			•	

cUL Recognized	.71	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil			26-8	

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

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



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

快速标记条 - ZB 8 CUS - 0825011



快速标记条, 可订购: 接头, 白色, 根据客户要求标识, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 10.5×8.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 8 CUS - 0824597



用于端子的标记条, 可订购: 标签纸, 白色, 根据客户要求标识, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 8 CUS - 0829616



用于端子的标记条, 可订购: 标签纸, 白色, 根据客户要求标识, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm



附件

快速标记条 - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



快速标记条, 接头, 白色, 标识, 适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER, 横向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等,直至491 - 500, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 10.5 x 8.15 mm

快速标记条 - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



快速标记条, 接头, 白色, 标识, 适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER, 纵向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等,直至91 - 100, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 10.5 x 8.15 mm

用于端子的标记条 - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



用于端子的标记条, 接头, 白色, 标识, 适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER, 水平: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 10.5 x 8.15 mm

末端

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

端子标识

标记卡 - SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



标记卡, 卡, 白色, 未标记, 适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 卡接到扁平式 标记槽, 适用的模块宽度: 8 mm, 标识区域大小: 6 x 8.1 mm



附件

快速标记条 - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



快速标记条, 接头, 白色, 未标记, 适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 10.5×8.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 8 - 0818072



用于端子的标记条, 标签纸, 白色, 未标记, 适用的打印机: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 8 - 0828740



用于端子的标记条, 标签纸, 白色, 未标记, 适用的打印机: THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, 安装方式: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 8.2 mm, 标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



螺丝刀,一字型,VDE绝缘,尺寸: 1.0 x 4.0 x 100 mm,2件式夹具, 带防滑手柄

隔板

隔板 - ATP-MBK - 1413227



隔板, 长度: 42.5 mm, 宽度: 2.5 mm, 高度: 30.5 mm, 颜色: 灰色