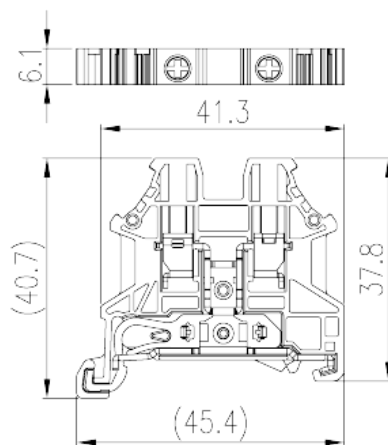
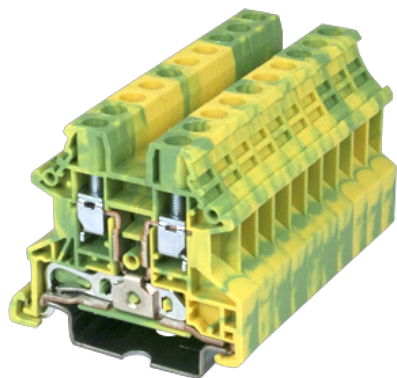


# DK4N-PE

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-04-06版次:1.2



目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

## 产品介绍

M3, Green-Yellow (default)

## 一般资讯

产品概述	Grounding Terminal Block, Screw Connection
产品类型	Grounding terminal blocks
产品颜色	Green-Yellow (default)
接线方式	Screw connection
固定方式	Rail mounting
产品长度 (mm)	45.4
产品宽度 (mm)	6.1
产品高度 (mm)	40.7
产品实际点数	□1P
产品层数	Single level
连接点数	2

## 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0

绝缘阻抗

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

**连接数据-IEC**

额定电压 (V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	1000
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	6
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	4
柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.14
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.14
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最小双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最大双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
螺纹规格	M3
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.6x3.5
螺丝刀规格	PH1
建议最小扭矩 (N.m)	0.5
建议最大扭矩 (N.m)	0.6
剥线长度 (mm)	8~10
安装导轨	TS-35、TS-35/15
是否需要边盖	YES
是否接地	YES

**连接数据-UL**

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
----------------------	-----

额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	10

## 环境与安全

手背防护	YES
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

## UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~10
额定电压B组 (V)	600
线径范围C组 (AWG)	28~10
额定电压C组 (V)	600

## CUL认证参数

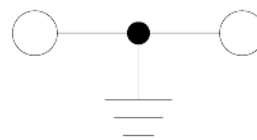
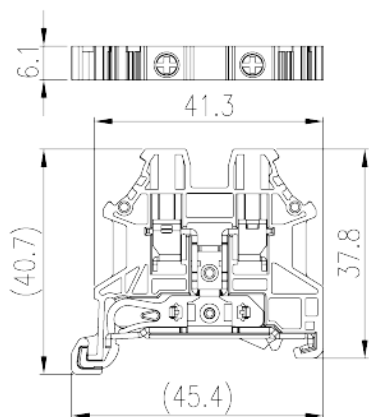
线径范围B组 (AWG)	28~10
额定电压B组 (V)	600
线径范围C组 (AWG)	28~10
额定电压C组 (V)	600

## VDE认证参数

线径范围 (mm <sup>2</sup> )	0.14~4
额定电压 (V)	1000

## 图面

--	--



认证

