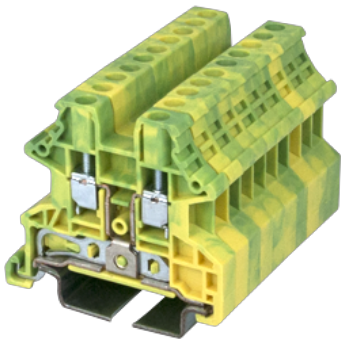
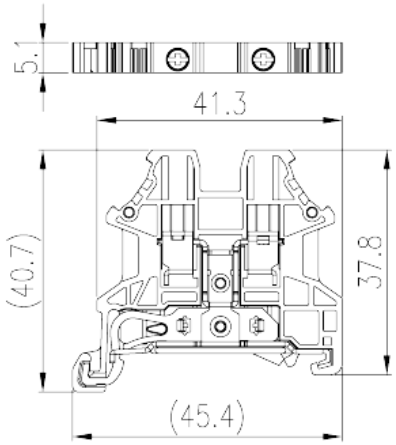
DK2.5N-PE

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-09-13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

M2.5, 600V, Yellow-Green (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	Yellow-Green (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)	5.1
产品高度 (mm)	40.7
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	□500MΩ at DC 500V

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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 (mm²)	0.14
最大硬质导线横截面积 (mm²)	4
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.14
最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.14
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.14
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm²)	0.25
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm²)	1.5
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 (mm²)	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 (mm²)	1.5
螺纹规格	M2.5
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.6x3.5
螺丝刀规格	PH1
建議最小扭矩 (N.m)	0.4
建議最大扭矩 (N.m)	0.5
剥线长度 (mm)	9~11
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	12

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)	28~12
额定电压B组 (V)	600
线径范围C组 (AWG)	28~12
额定电压C组 (V)	600

CUL认证参数

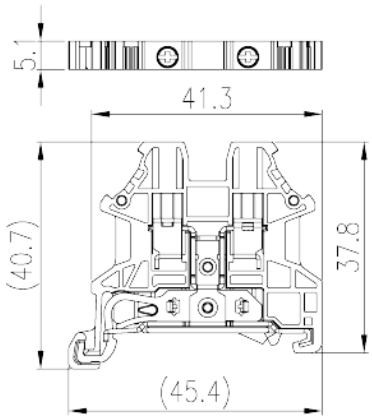
线径范围B组 (AWG)	28~12
额定电压B组 (V)	600
线径范围C组 (AWG)	28~12
额定电压C组 (V)	600

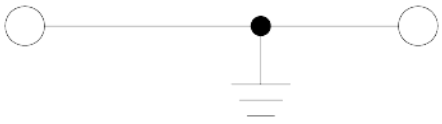
VDE认证参数

线径范围 (mm^2)	0.14~2.5
额定电压 (V)	1000

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED