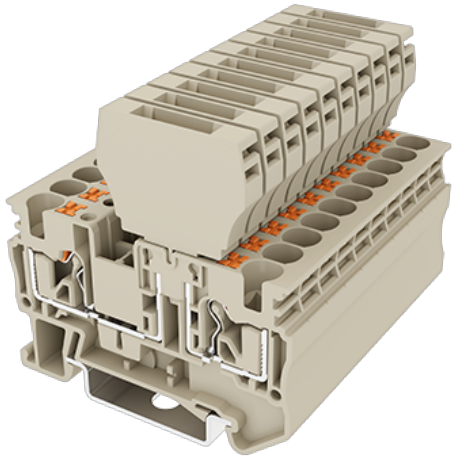
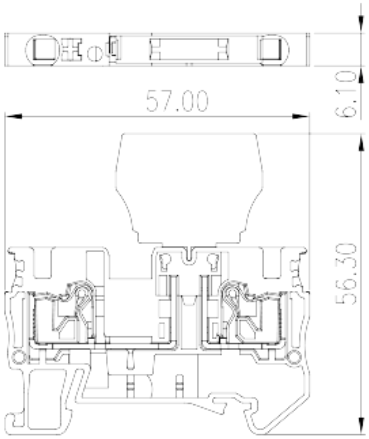
DP4N-CP

导轨端子 > 直插式

下载日期:2026-04-02





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

300V, 6A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	Disconnect Terminal Block, Push-in Design
产品类型	Disconnect Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	Rail Mounting
产品长度 (mm)	57
产品宽度 (mm)	6.1
产品高度 (mm)	56.3
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘阻抗	≥500MΩ at DC 500V

连接数据-IEC

额定电压 (V)	500
额定电流 (A)	6
额定电压 (III/3)(V)	500
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
最小硬质导线横截面积 (mm^2)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm^2)	6
最小柔性导线横截面积 (mm^2)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm^2)	4
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm^2)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm^2)	4
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm^2)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm^2)	4
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^2)	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^2)	1
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.8X4
剥线长度 (mm)	12
安装导轨	TS-35
是否需要边盖	YES
是否接地	NO

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	6
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	6
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	10

环境与安全

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

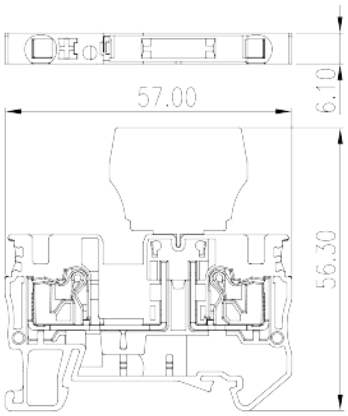
UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	6
线径范围C组 (AWG)	24~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	6

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	6
线径范围C组 (AWG)	24~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	6

图面



认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED