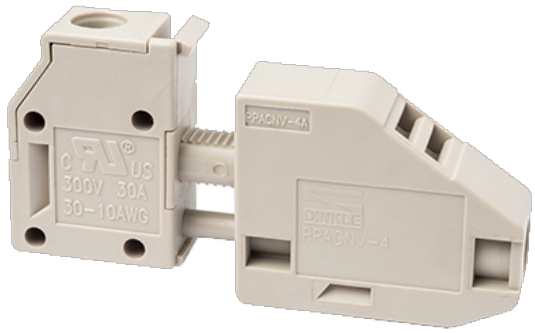
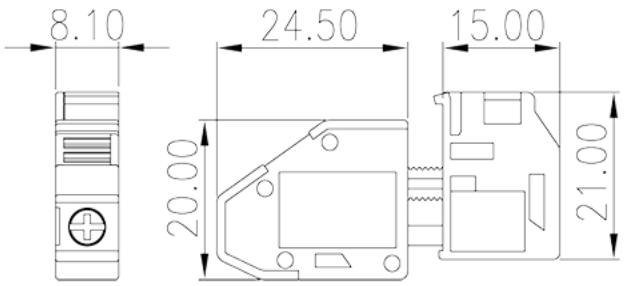
PPACNV-4

印刷电路板式接线端子 > 穿墙式端子

下载日期:2026-11-01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, 300V, 30A

一般资讯

产品概述	Panel Feed-Through, Screw Connection
产品类型	Panel Feed-Through
产品颜色	Grey (default)
接线方式	Screw connection
固定方式	Without
产品长度 (mm)	10.1
产品宽度 (mm)	24.5+15
产品高度 (mm)	21
产品实际点数	1P

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
导体材料	COPPER ALLOY

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

导体表面镀层	Tin PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
额定电流 (A)	41
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 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	6
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	6
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)	6
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)	4
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
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)	2.5
螺纹规格	M4
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.8x4.0
螺丝刀规格	PH1
额定扭矩 (N.m)	0.59
剥线长度 (mm)	9

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)	30
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	30
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	30
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)	30~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围C组 (AWG)	30~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	30

CUL认证参数

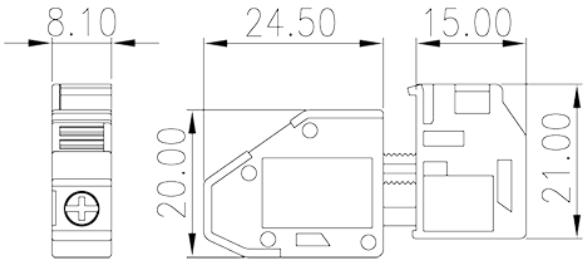
线径范围B组 (AWG)	30~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围C组 (AWG)	30~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	30

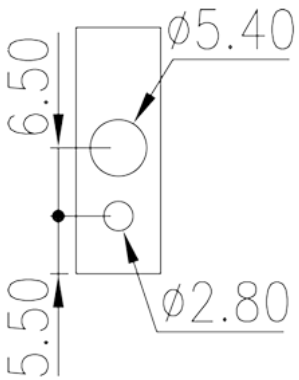
VDE认证参数

线径范围 (mm^2)	0.2~6
额定电压 (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
额定电流 (A)	41

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED