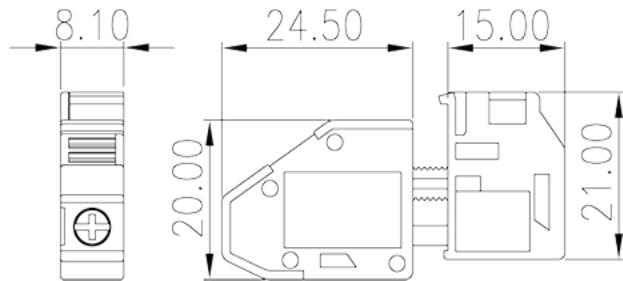
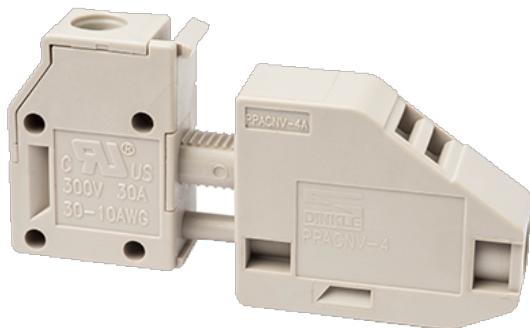


PPACNV-4

印刷电路板式接线端子 > 穿墙式端子

下载日期:2026-01-15 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 |

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 (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) | 6 |
| 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) | 6 |
| 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最小硬质导线横截面积 (mm ²) | 0.2 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.2 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线 · 最小管状裸端子 (mm ²) | 0.25 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线 · 最大管状裸端子 (mm ²) | 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 (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) | 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 |

| | |
|------------------------|----|
| 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 |

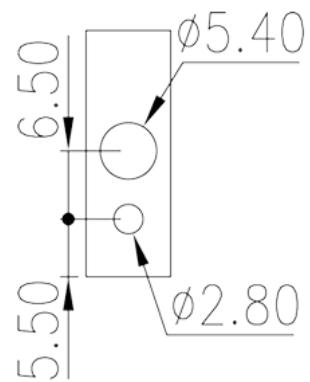
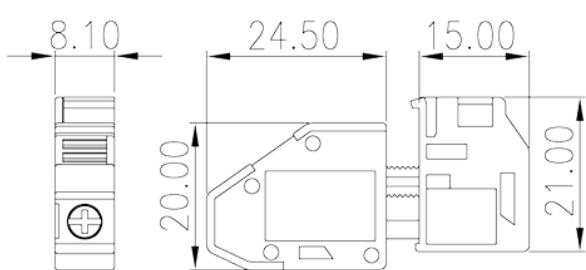
CUL认证参数

| | |
|--------------|-------|
| 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



认证

