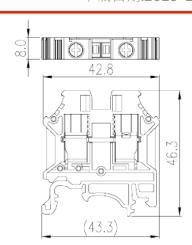


DK6N

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2025-12-08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

M4, 600V, 50A, Beige (default)

一般资讯

| 产品概述 | Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection |
|-----------|---|
| 产品类型 | Single Level Feed-through Terminal Block, |
| 产品颜色 | Beige (default) |
| 接线方式 | Screw connection |
| 固定方式 | Rail mounting |
| 产品长度 (mm) | 43.3 |
| 产品宽度 (mm) | 8 |
| 产品高度 (mm) | 46.3 |
| 产品实际点数 | □1Р |
| 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 |
| 连接数据-IEC | |
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41 |
| 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) | 0.5 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²) | 10 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 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) | 0.5 |
| 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) | 0.5 |
| 柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²) | 4 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (mm²) | 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 (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) | 4 |
| 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 | PH2 |
| 额定扭矩 (N.m) | 1.2 |
| 剥线长度 (mm) | 12~14 |
| 安装导轨 | TS-35 \ TS-35/15 |
| 是否需要边盖 | YES |
| 是否接地 | NO |

连接数据-UL



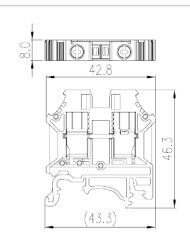
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 600 |
|----------------------|-------|
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 50 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 50 |
| 最小硬质导线(AWG),符合UL/CUL | 20 |
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 8 |
| 最小多芯导线(AWG),符合UL/CUL | 20 |
| 最大多芯导线(AWG)、符合UL/CUL | 8 |
| 环境与安全 | |
| 手背防护 | YES |
| 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) | 20~8 |
| 额定电压B组 (V) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | 50 |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | 50 |
| CUL认证参数 | |
| 线径范围B组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压B组 (V) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | 50 |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | 50 |
| VDE认证参数 | |
| 线径范围 (mm²) | 0.5~6 |
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41 |

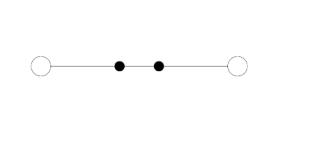


防爆认证

| 线径范围 (mm²) | 0.5~6.0 |
|------------|---------|
| 额定电压 (V) | 630 |
| 额定电流 (A) | 41 |

图面





认证









