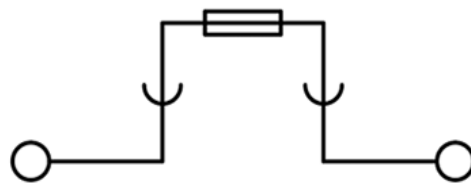


# DK4N-TFL(5X20)

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2020-07-29版次:1.2



circuit diagram

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, 600V, 12A, Grey(default)

## 一般资讯

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 产品概述      | DIN rail terminal blocks , Fuse terminal blocks |
| 产品类型      | Fuse terminal blocks                            |
| 产品颜色      | Grey (default)                                  |
| 接线方式      | Screw connection                                |
| 固定方式      | Rail mounting                                   |
| 产品长度 (mm) | 8                                               |
| 产品宽度 (mm) | 53.3                                            |
| 产品高度 (mm) | 42.7                                            |
| 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 |

## 连接数据-IEC

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 额定电压 (V)                                      | 800     |
| 额定电流 (A)                                      | 12      |
| 额定电压 (III/2)(V)                               | 800     |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                             | 6       |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                            | 6       |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 6       |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14    |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 4       |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14    |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 4       |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.25    |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 4       |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.25    |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 4       |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.2     |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 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 <sup>2</sup> ) | 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 <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 螺纹规格                                          | M3      |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)                       | 0.6x3.5 |
| 螺丝刀规格                                         | PH1     |
| 额定扭矩 (N.m)                                    | 0.53    |
| 剥线长度 (mm)                                     | 8~10    |
| 安装导轨                                          | TS-35   |
| 是否需要边盖                                        | YES     |
| 是否接地                                          | NO      |

## 连接数据-UL

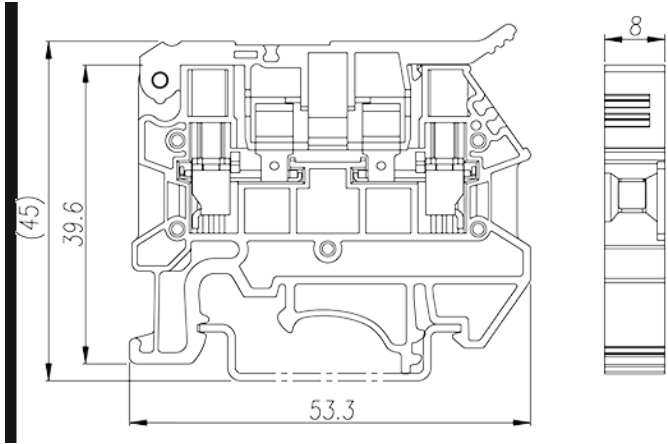
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 12  |

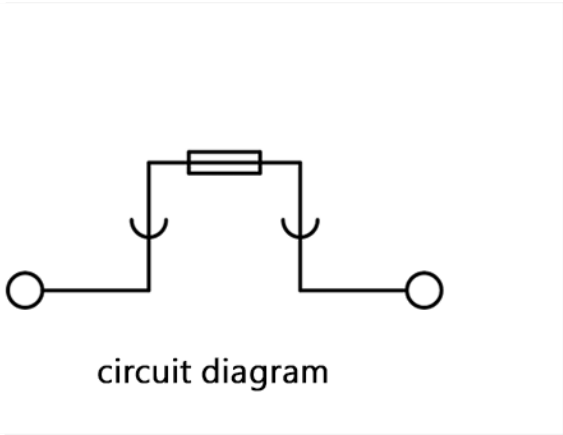
|                        |     |
|------------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)   | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)   | 12  |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22  |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 10  |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22  |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 10  |

环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防护        | YES |
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 115 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

图面





circuit diagram

认证

