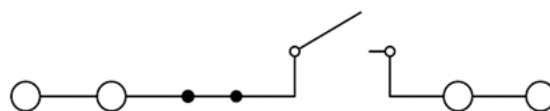
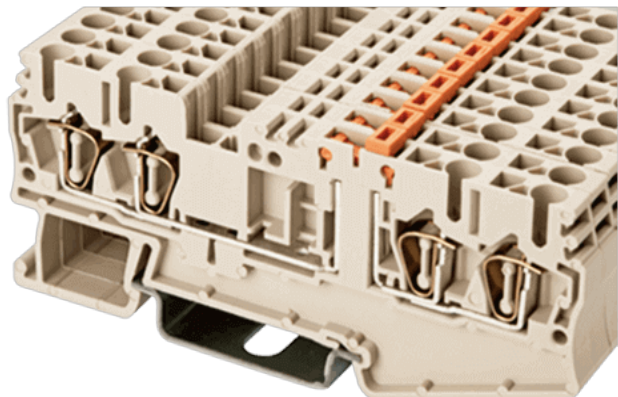


# AK2.5-TR-TG

导轨端子 > 回拉弹片式

下载日期:2020-07-30版次:1.1



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

300V, 16A , Grey color

## 一般资讯

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 产品概述      | DIN Rail terminal blocks , Disconnect terminal blocks |
| 产品类型      | Disconnect terminal blocks                            |
| 产品颜色      | Grey(default)                                         |
| 接线方式      | Spring Clamp Connection                               |
| 固定方式      | Rail Mounting                                         |
| 产品长度 (mm) | 5.1                                                   |
| 产品宽度 (mm) | 84.40000000000001                                     |
| 产品高度 (mm) | 35                                                    |
| 产品层数      | Single level                                          |
| 连接点数      | 4                                                     |

## 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)                                      | 400     |
| 额定电流 (A)                                      | 21      |
| 额定电压 (III/3)(V)                               | 400     |
| 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> )                 | 0.2     |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 2.5     |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.2     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 2.5     |
| 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> )           | 2.5     |
| 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> )         | 2.5     |
| 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> ) | 0.5     |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)                       | 0.6x3.5 |
| 剥线长度 (mm)                                     | 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) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 16  |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 16  |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 5   |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 28  |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 12  |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 28  |



最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL

12

## 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) | 28~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 16    |
| 线径范围C组 (AWG) | 28~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 300   |
| 额定电流C组 (A)   | 16    |
| 线径范围D组 (AWG) | 28~12 |
| 额定电压D组 (V)   | 600   |
| 额定电流D组 (A)   | 5     |

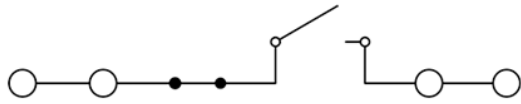
## CUL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 28~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 16    |
| 线径范围C组 (AWG) | 28~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 300   |
| 额定电流C组 (A)   | 16    |
| 线径范围D组 (AWG) | 28~12 |
| 额定电压D组 (V)   | 600   |
| 额定电流D组 (A)   | 5     |

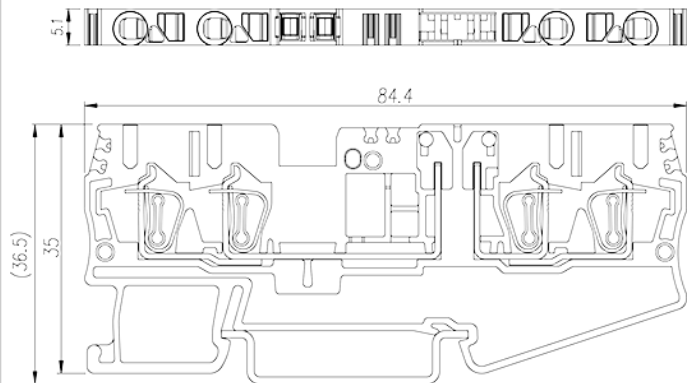
## VDE认证参数

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| 额定电压 (V)                | 400     |
| 额定电流 (A)                | 21      |

## 图面



circuit diagram



## 认证

