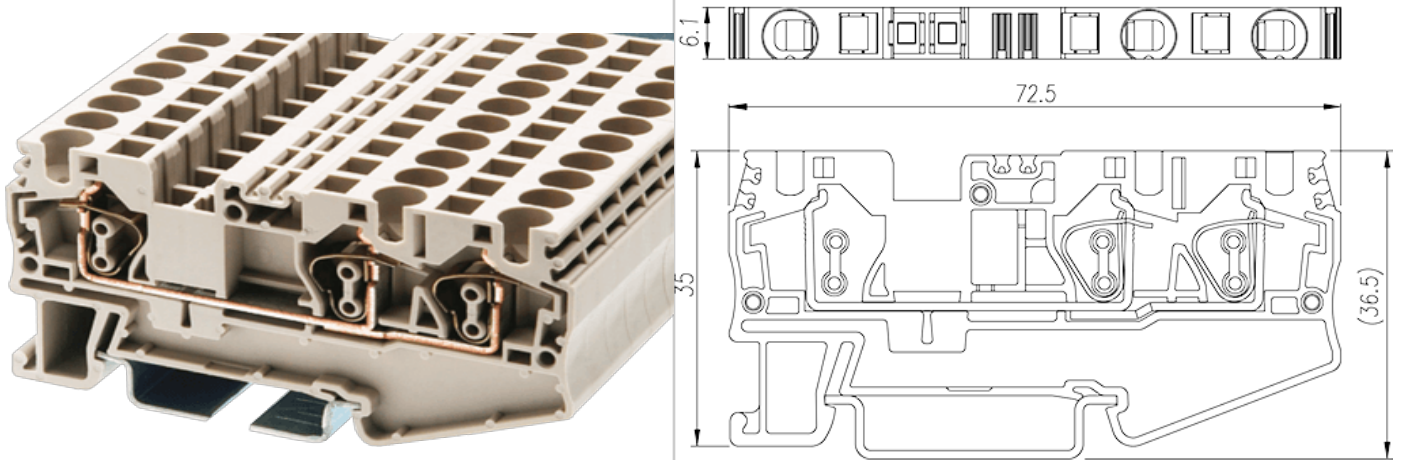


AK4-TN

导轨端子 > 回拉弹片式

下载日期:2017-09-30版次:1.1



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

600V, 25A , Gray color

一般资讯

产品概述	DIN Rail terminal blocks , Feed through terminal blocks
产品类型	Feed through terminal blocks
产品颜色	Gray(default)
接线方式	Spring Clamp Connection
固定方式	Rail Mounting
产品层数	Single level
连接点数	3

材料信息

绝缘材料	PA66
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0
导体材料	Copper Alloy
导体表面镀层	Tinned

连接数据-IEC

额定电压 (X)	800
额定电压 (III/3)(V)	800
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
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)	4
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)	4
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)	1
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)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	25
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	25
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	28
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)	110
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~10
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	25

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~10
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	25

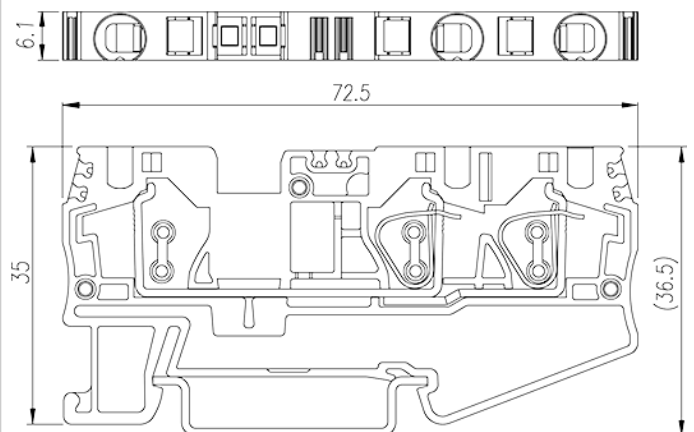
VDE认证参数

线径范围 (mm ²)	0.2~6
额定电压 (V)	800
额定电流 (A)	32

图面



circuit diagram



认证



配件



TM37

标示牌

适用于 AK6 / AK6-TN / AK6-TR / AK6-PE 颜色为白色 采用V2等级绝缘材料