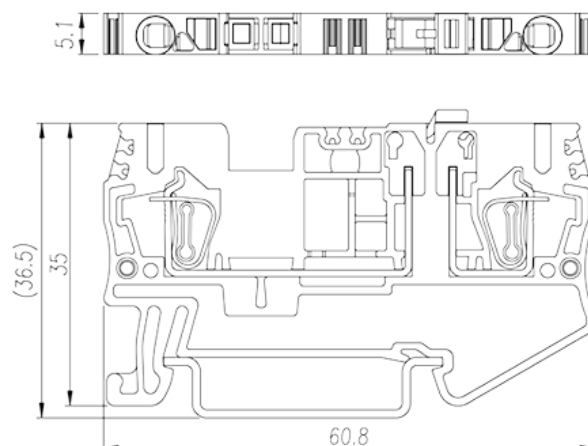
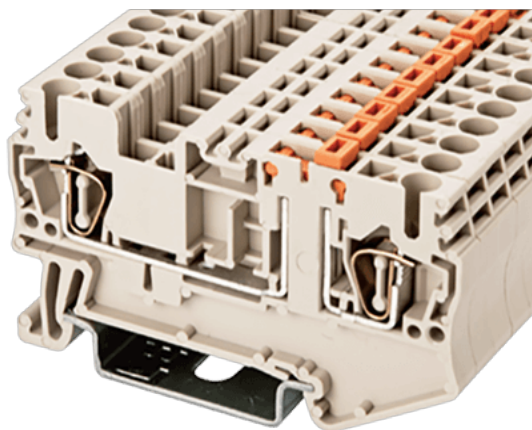


AK2.5-TG

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

300V, 16A , Gray 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	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	2

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)	400
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 ²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm ²)	4
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)	2.5
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)	2.5
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)	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 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)	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
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)	115
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

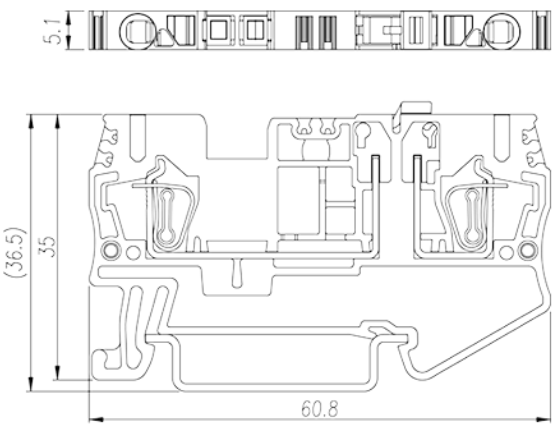
CUL认证参数

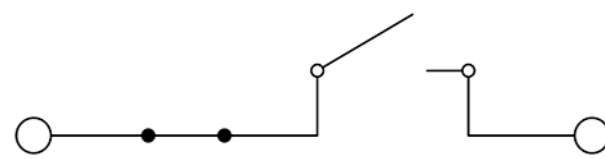
线径范围B组 (AWG)	28~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	16

VDE认证参数

线径范围 (mm²)	0.2~4
额定电压 (V)	400
额定电流 (A)	21

图面





circuit diagram

认证



配件



AKP-TG

拨动式闸刀

适用于AK2.5-TG / AK4-TG / AK2.5-TN-TG / AK2.5-TR-TG / DK2.5N-TG / DK4N-TG / DKK2.5N-TG / DKK4N-TG 产品为橘色 采用V0等级绝缘材料