

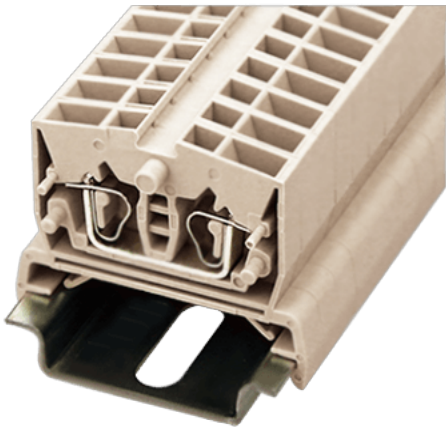
AK2.5PN

导轨端子 > 回拉弹片式

下载日期:2020-07-29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

600V, 20A , Grey color

一般资讯

产品概述	DIN Rail terminal blocks , Feed through, Spring Clamp connection
产品类型	Feed through 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)	38
产品宽度 (mm)	5.1
产品高度 (mm)	33.9 (TS-35)
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

 $\geq 500M\Omega$ at DC 500V

连接数据-IEC

额定电压 (V)	800
额定电流 (A)	24
额定电压 (III/3)(V)	800
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm ²)	0.5
最大硬质导线横截面积 (mm ²)	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm ²)	0.5
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)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm ²)	1.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm ²)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm ²)	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 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)	0.4x2.5
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)	20
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20
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)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	28~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20

CUL认证参数

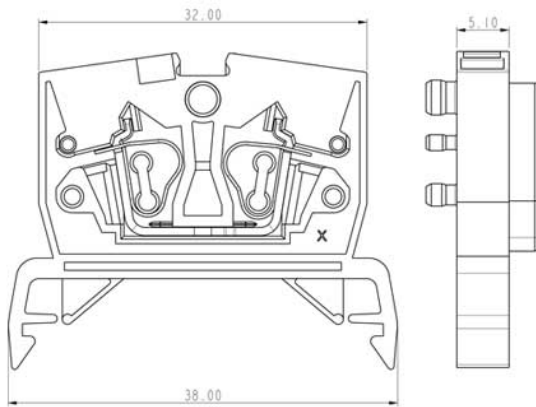
线径范围B组 (AWG)	28~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	28~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20

VDE认证参数

线径范围 (mm ²)	0.5~2.5
额定电压 (V)	800
额定电流 (A)	24

图面

--	--



circuit diagram

认证

