

0207-0100

导轨端子 > 直插式

下载日期:2025-12-17



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

Pitch: 5.08mm, 300V, 10A

一般资讯

产品概述	Sensor Terminal Block, Push-in Design
产品类型	Sensor Terminal Block
产品间距 (mm)	5.08
接线方式	Push-in Design
产品长度 (mm)	5.08
产品宽度 (mm)	13.1
产品高度 (mm)	16.5
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____ mm)	3
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

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	□500MΩ at DC 500V

连接数据-IEC

额定电压 (V)	400
额定电流 (A)	17.5
额定电压 (II/2)(V)	400
额定电压 (III/2)(V)	400
额定电压 (III/3)(V)	250
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
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)	0.75
螺丝刀规格	0.6x3.5
剥线长度 (mm)	8~10

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)	10
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	150
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	10
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	10
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	26
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	26
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	14

环境与安全

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)	26~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	10
线径范围C组 (AWG)	26~14
额定电压C组 (V)	150
额定电流C组 (A)	10
线径范围D组 (AWG)	26~14
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	26~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	10
线径范围C组 (AWG)	26~14
额定电压C组 (V)	150
额定电流C组 (A)	10
线径范围D组 (AWG)	26~14
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

认证

