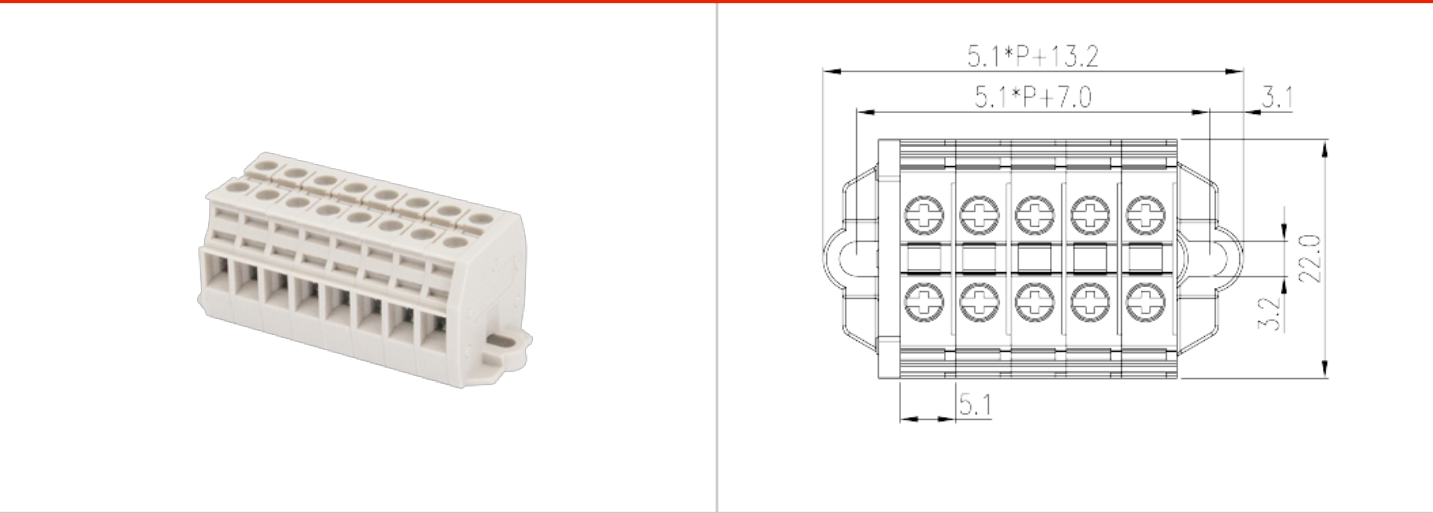


PM2.5N-XXP

中继端子 > 面板式

下载日期:2025-12-16



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, 20A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	Feed-through Panel Type
产品类型	Feed-through Panel Type
产品间距 (mm)	5.1
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Panel Mounting
产品长度 (mm)	22
产品宽度 (mm)	5.1
产品高度 (mm)	22
产品实际点数	01P~20P
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)	500
额定电流 (A)	24
额定电压 (III/3)(V)	500
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
最小硬质导线横截面积 (mm ²)	0.34
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)	0.34
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)	2.5
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最小硬质导线横截面积 (mm ²)	0.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²)	1.5
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²)	0.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²)	1.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm ²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (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
螺纹规格	M2.5
螺丝刀规格	PH0
额定扭矩 (N.m)	0.4
剥线长度 (mm)	7~8
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)	20



额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
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)	22~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20

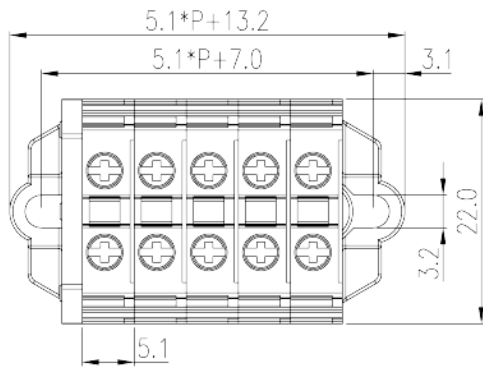
CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	22~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20

VDE认证参数

线径范围 (mm ²)	0.34~2.5
额定电压 (V)	500
额定电流 (A)	24

图面



认证

