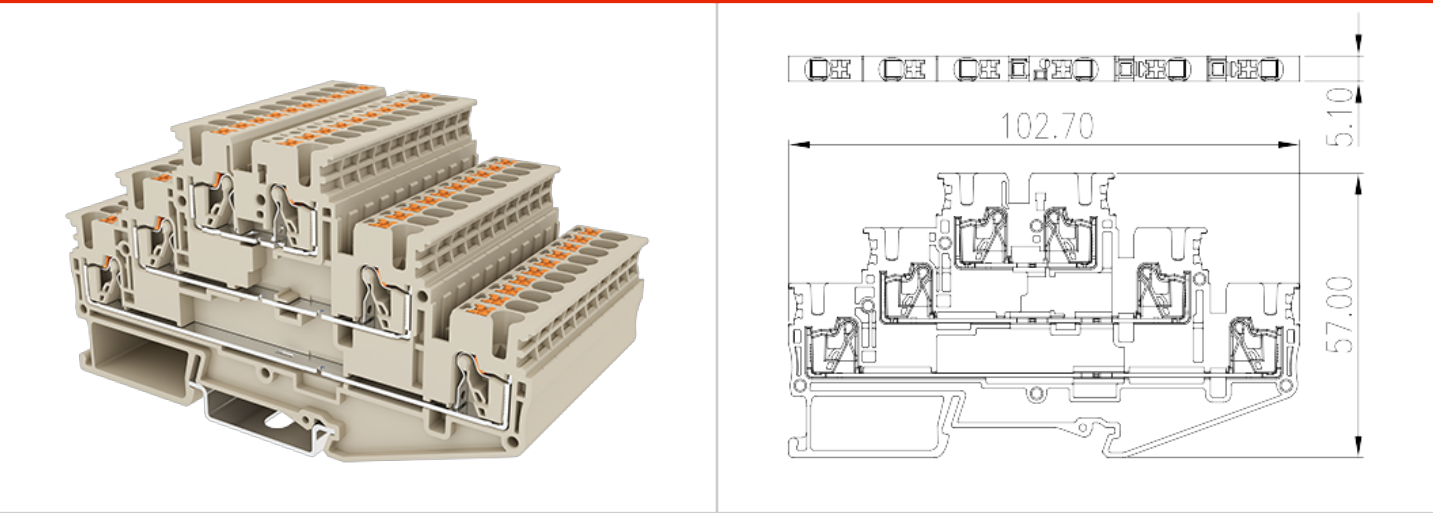


# DP2.5N-3L

导轨端子 > 直插式

下载日期:2025-12-13



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	Three level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design
产品类型	Three level Feed-Through Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	Rail Mounting
产品长度 (mm)	102.7
产品宽度 (mm)	5.1
产品高度 (mm)	57
产品实际点数	≥1P
产品层数	Three level
连接点数	6

## 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	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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 <sup>2</sup> )	0.14
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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

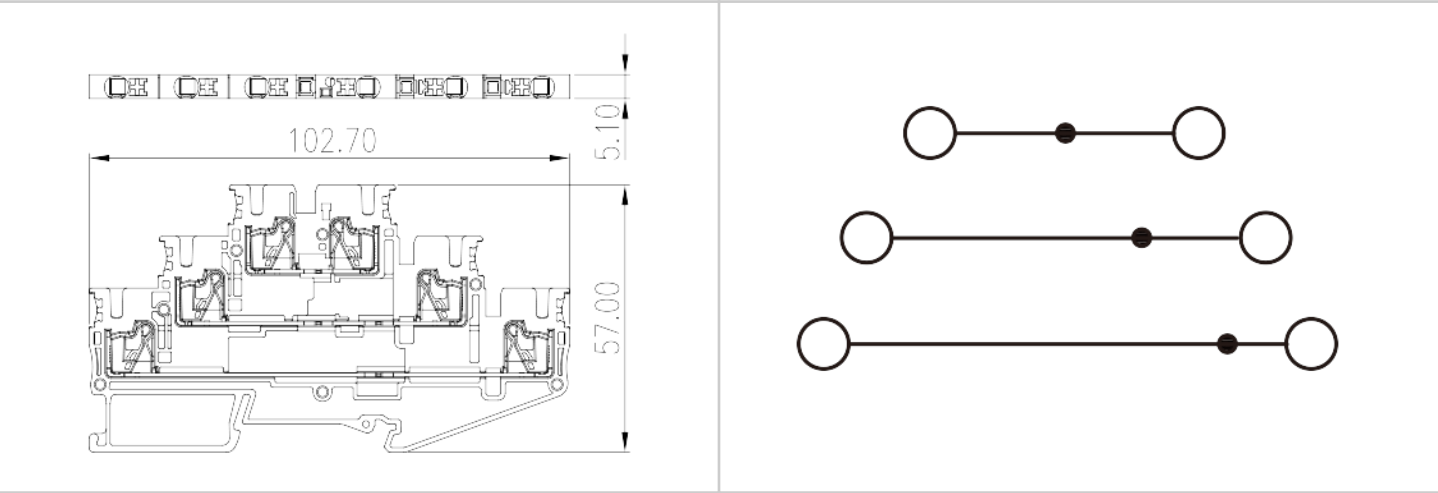
## 连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	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	26
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	26
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

图面



认证

