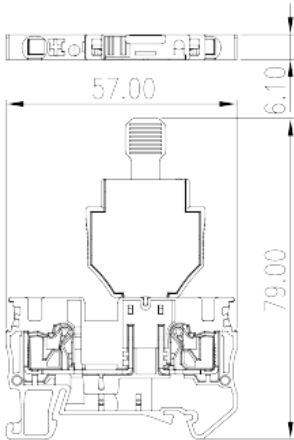
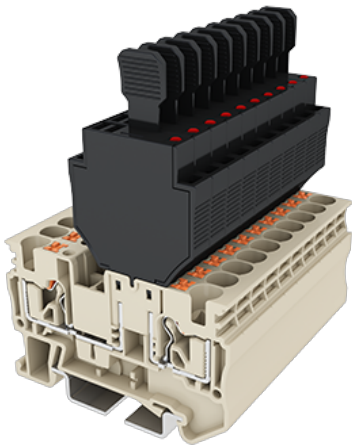


DP4N-TULXX

导轨端子 > 直插式

下载日期:2025-10-09



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, 5/12/24/48/110/220A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	Fuse Terminal Block, Push-in Design
产品类型	Fuse 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)	57
产品宽度 (mm)	6.1
产品高度 (mm)	79
产品实际点数	≥1P
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

$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

连接数据-IEC

额定电压 (V)	400
额定电流 (A)	6.3
额定电压 (III/3)(V)	400
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)	6
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)	4
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)	4
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)	4
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)	0.8x4.0
剥线长度 (mm)	12
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)	12
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	12
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	10

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

Technical drawing of the DP4N-TFULXX(5X20) connector. The drawing shows a top view and a side view. The top view dimensions are 57.00 (width) and 6.10 (height). The side view dimension is 79.00 (height). The drawing includes a detailed view of the connector's internal structure and a cross-section of the LED display.

Circuit diagram of the DP4N-TFULXX(5X20) connector. The diagram shows the internal wiring and components, including a resistor, a diode, and a capacitor. The diagram is a schematic representation of the connector's internal circuitry.

* DP4N-TFULXX(5X20) with LED display.

Part number	LED	Voltage
DP4N-TFUL5(5X20)	with LED light	5V
DP4N-TFUL12(5X20)	with LED light	12V
DP4N-TFUL24(5X20)	with LED light	24V
DP4N-TFUL48(5X20)	with LED light	48V
DP4N-TFUL110(5X20)	with LED light	110V
DP4N-TFUL220(5X20)	with LED light	220V
DP4N-TFUL300(5X20)	with LED light	300V

认证

	
--	---