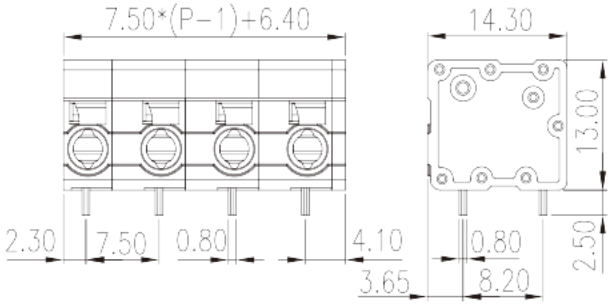
0177-51XXP3

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-11-01





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 : 7.50 mm, 300V, 20A

一般资讯

产品概述	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	7.50
产品颜色	Black (default)
接线方式	Push in design
固定方式	Without
焊接方式	Wave Soldering
产品长度 (mm)	7.50*(P-1)+6.4
产品宽度 (mm)	14.3
产品高度 (mm)	13
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm)	0.8x0.8
焊孔直径 (mm)	1.4
产品实际点数	02P~12P
产品层数	Single level
连接点数	1

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	630
额定电流 (A)	24
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	630
额定电压 (III/3)(V)	500
额定冲击电压 (II/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/2)(KV)	6
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)	4
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)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm^2)	0.2
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)	0.2
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm^2)	1.5
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.5x3
剥线长度 (mm)	9~10

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)	20
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	150
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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	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

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	26~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	26~12
额定电压C组 (V)	150
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	26~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

CUL认证参数

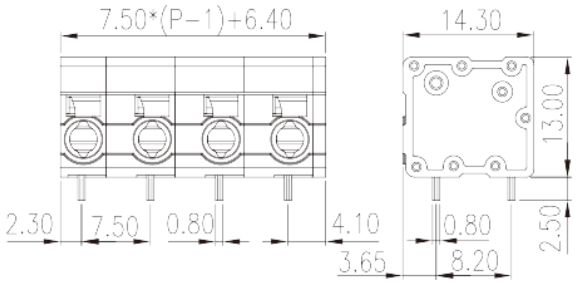
线径范围B组 (AWG)	26~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	26~12
额定电压C组 (V)	150
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	26~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

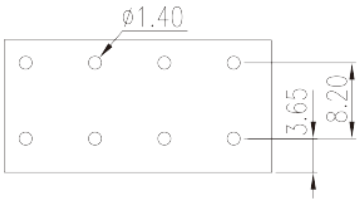
VDE认证参数

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

线径范围 (mm²)	0.2~0.5
额定电压 (V)	630
额定电流 (A)	24

图面





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED