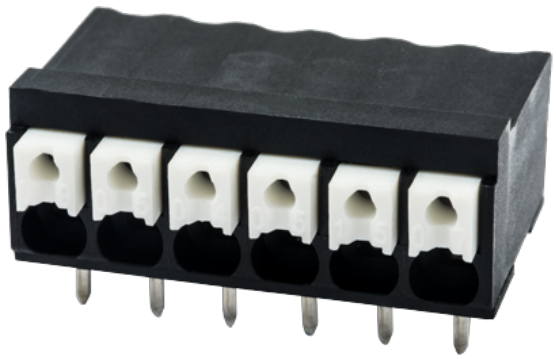
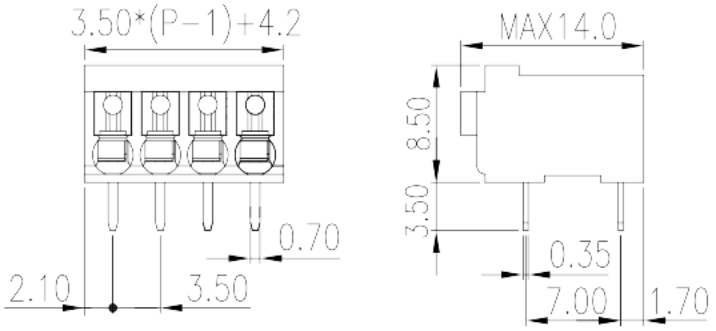
0138-51XX

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版次:V1





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 : 3.50mm, 300V, 12A

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)	3.50
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)	3.50*(P-1)+4.2
产品宽度 (mm)	14
产品高度 (mm)	8.5
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm)	0.35x0.7
焊孔直径 (mm)	1~1.1
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

材料信息

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘材料	PBT
绝缘材料组别	IIIa
阻燃等级，符合UL94	V0
绝缘阻抗	□1000MΩ 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)	160
额定电流 (A)	17.5
额定电压 (II/2)(V)	250
额定电压 (III/2)(V)	160
额定电压 (III/3)(V)	160
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	0.75
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	0.75
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.4x2.5
剥线长度 (mm)	8~9

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	28
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	28

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	16

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)	28~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	12
线径范围D组 (AWG)	28~16
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

CUL认证参数

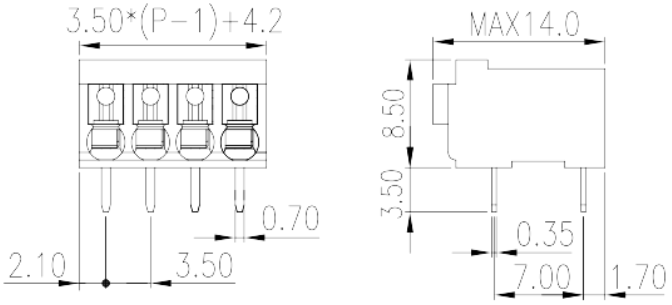
线径范围B组 (AWG)	28~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	12
线径范围D组 (AWG)	28~16
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

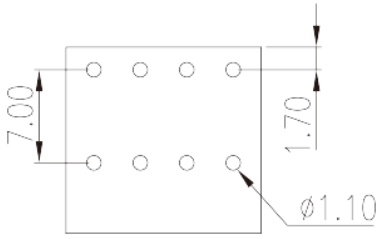
VDE认证参数

线径范围 (mm^2)	0.2~1.5
额定电压 (V)	160
额定电流 (A)	17.5

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED