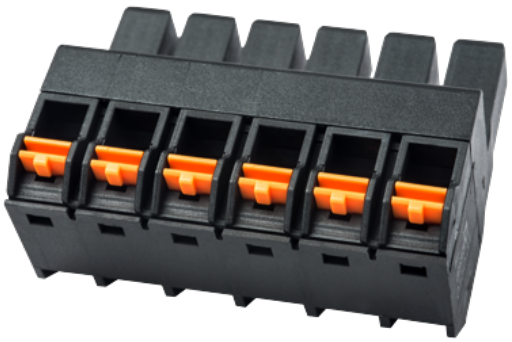
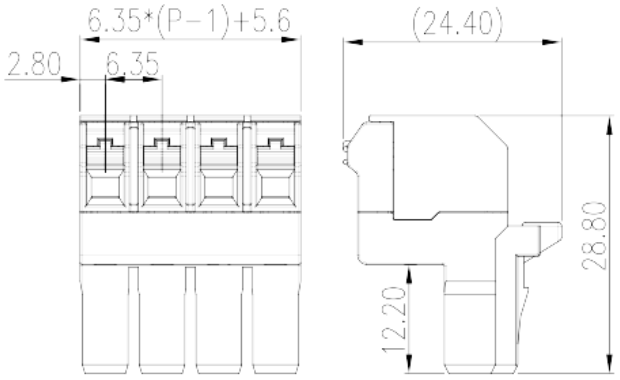
0150-31XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

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 : 6.35 mm, 600V, 20A

一般资讯

产品概述	PCB Connector–Plug, Push-in Design
产品类型	PCB Connector–Plug
产品间距 (mm)	6.35
产品颜色	Black (default)
接线方式	Push in Design
固定方式	With lock flange
产品长度 (mm)	6.35*(P-1)+5.6
产品宽度 (mm)	24.4
产品高度 (mm)	28.8
产品实际点数	02P~12P
产品层数	Single level

材料信息

绝缘材料	PBT
绝缘材料组别	IIIa
阻燃等级，符合UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	1000
额定电流 (A)	20
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	800
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
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)	1.5
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)	1.5
剥线长度 (mm)	11~12

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	20
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

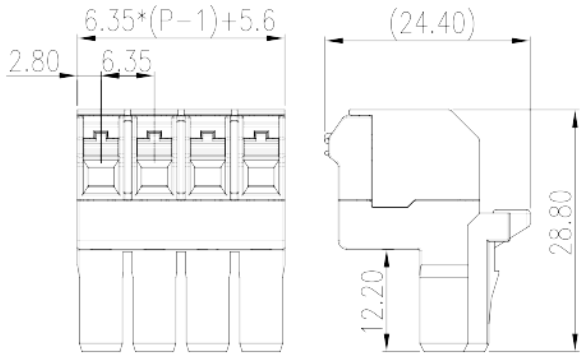
线径范围B组 (AWG)	24~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	24~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	24~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED