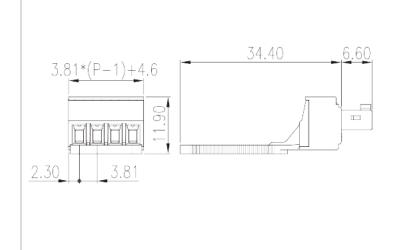


EC381L-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-11-17





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: 3.81mm, M2, 300V, 8A

一般资讯

产品概述	PCB Connector – Plug, Screw Connection
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	3.81
产品颜色	Green(default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	With lock flanget
产品长度 (mm)	3.81*(P-1)+4.60
产品宽度 (mm)	11.9
产品高度 (mm)	41
产品点数	02~09P
产品实际点数	02~09P
	·

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	\square 500M Ω 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)	320
额定电流 (A)	14
额定电压 (II/2)(V)	320
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)	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
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	0.5
一字螺丝刀规格 (刃厚x刃宽)(mm)	0.5X3.0
螺丝刀规格	0.5X3.0
额定扭矩 (N.m)	0.2
剥线长度 (mm)	6~7
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)	8
最小硬质导线(AWG),符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG),符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	14



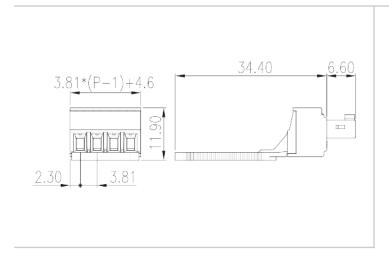
环境与安全

手背防护	YES
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	-40
最低工作温度 (°C)	120

VDE认证参数

线径范围 (mm²)	0.2~1.5
额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	14

图面



认证



