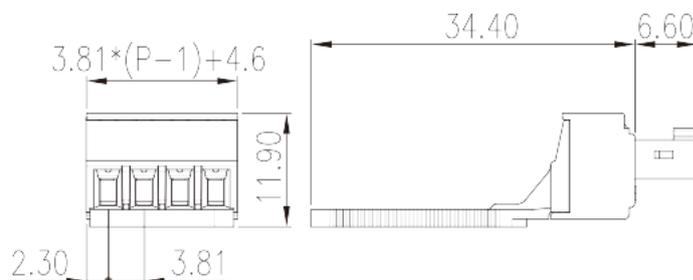


EC381L-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-08-03



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 | □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) | 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 (mm ²) | 0.2 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 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) | 1.5 |
| 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) | 1.5 |
| 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) | 1 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 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 |

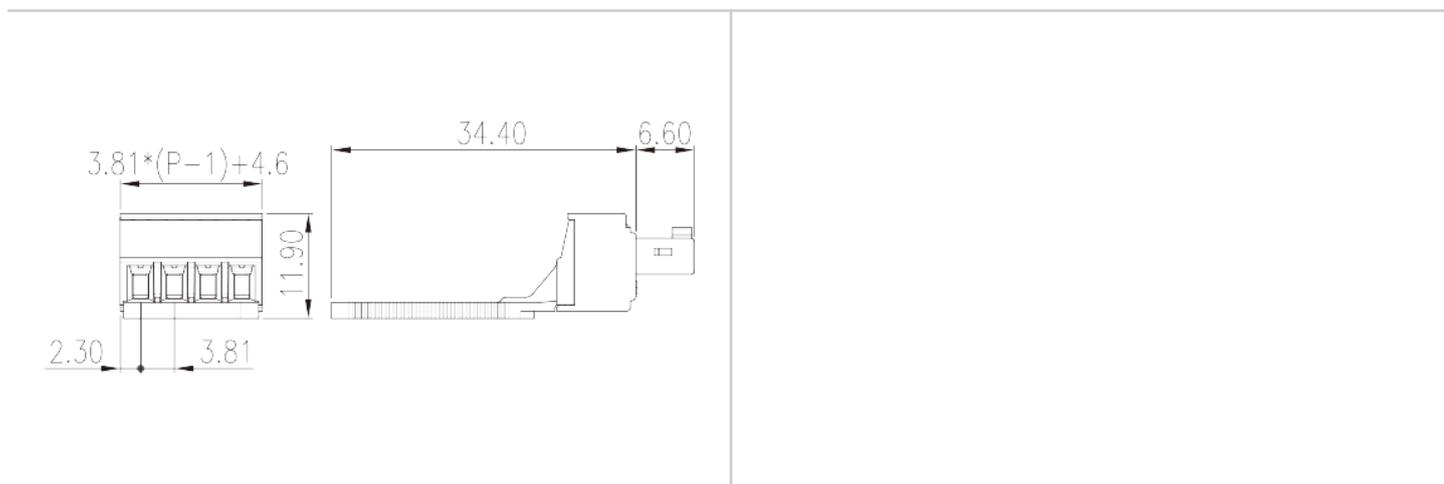
环境与安全

| | |
|-------------|-----|
| 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 (mm ²) | 0.2~1.5 |
| 额定电压 (V) | 320 |
| 额定电流 (A) | 14 |

图面



认证

