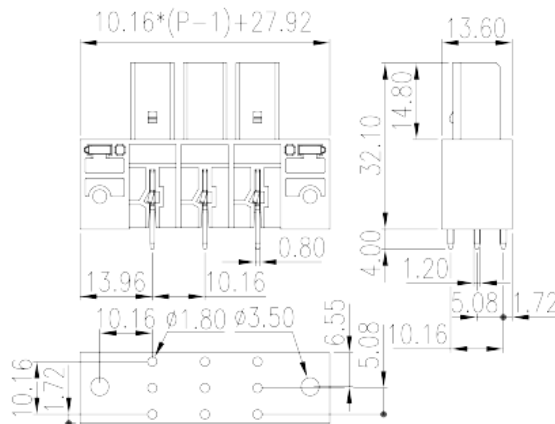
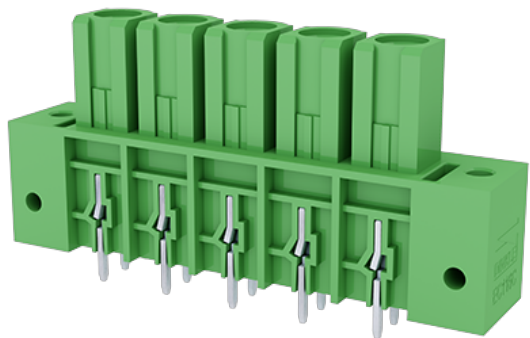


EC116CVM-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-05-18



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 : 10.16mm, 300V, 51A

一般资讯

产品概述	PCB Connector-Plug,Wave soldering
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	10.16
产品颜色	Green (default)
固定方式	With threaded flange
焊接方式	Wave soldering
产品长度 (mm)	$10.16 \times (P-1) + 27.92$
产品宽度 (mm)	13.6
产品高度 (mm)	32.1
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x1.2
焊孔直径 (mm)	1.8
产品实际点数	02P~10P
产品层数	Single level

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	Ag PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	76
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	630
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
法兰最大扭矩 (N.m)	0.5

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)	51
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	51
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5

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

额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	51
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	51

