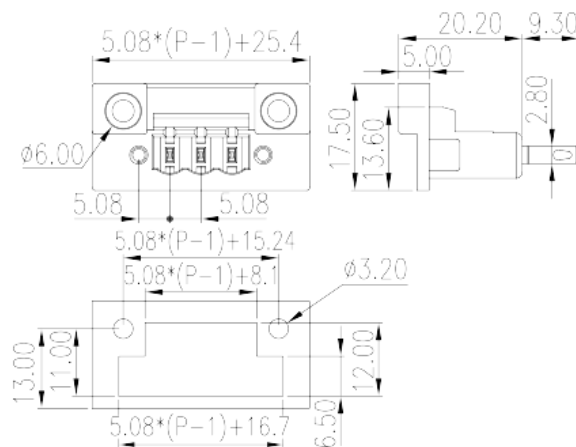


2EHDPN-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2025-08-05



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: 5.08mm, 300V, 15A

一般资讯

产品概述	Connector – Socket, Manual welding
产品类型	PCB Connector – Socket
产品间距 (mm)	5.08
产品颜色	Green (default)
接线方式	Manual welding&Slip-on connection
固定方式	With threaded flange
焊接方式	Manual welding
产品长度 (mm)	$5.08*(P-1)+25.4$
产品宽度 (mm)	17.5
产品高度 (mm)	29.5
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x2.8
产品实际点数	02P~24P
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	Tin PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	630
额定电流 (A)	18
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	320
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
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)	2.5
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)	2.5

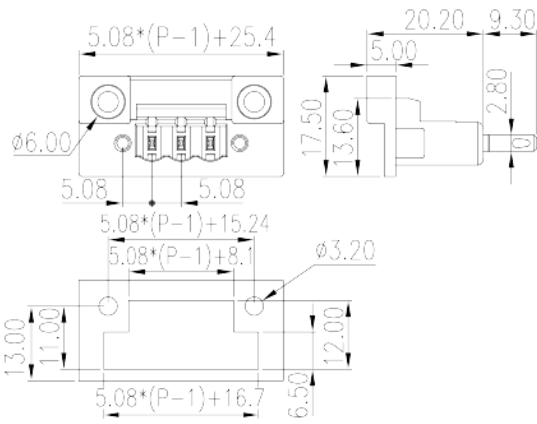
连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	15
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	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

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

图面



认证

