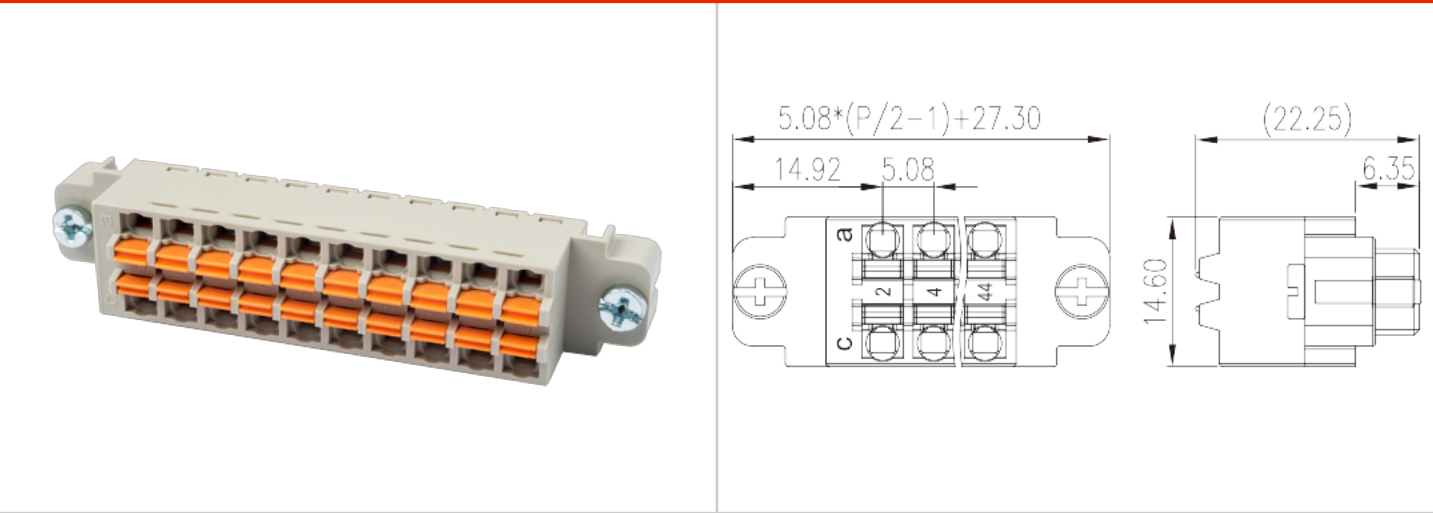


FDC508B1-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-07-29



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, 6A

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)	5.08
产品颜色	Refer to drawing
接线方式	Push in Design
固定方式	With screw flange
产品长度 (mm)	5.08*(P/2-1)+26.3
产品宽度 (mm)	14.6
产品高度 (mm)	22.25
产品点数	20P~44P
产品实际点数	20P~44P

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	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
导体表面镀层	Au Plated

连接数据-IEC

额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	6
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	250
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)	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)	1.5
法兰最大扭矩 (N.m)	0.3
剥线长度 (mm)	8~9

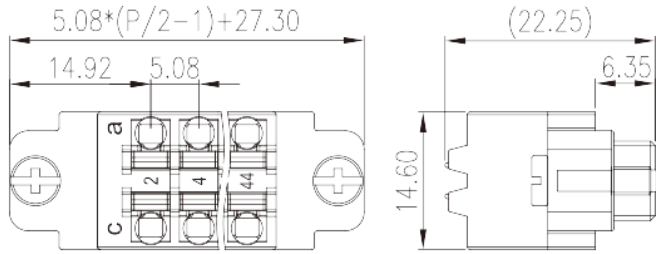
连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	6
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	6
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	16

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

