



产品编号 : 10085051

系列号 : 2599

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : KK Header, Vertical, with Polarizing Backwall, 5 Circuits, Tin (Sn) Plating

状态 : Active

工程编号 : 2599M05A

文件和资源

图纸

图纸 010085051_sd.pdf

包装设计图 PK-2599-0001-000.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 010085051_stp.zip


符号足迹数据 SYM-1008-5051-001.zip

规格

产品规格 PS-99020-0087-001.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)8585-DC (23 Jan 2024)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration

- IEC-62474

- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

产品详情

常规

状态	活动
类别	PCB Headers and Receptacles
系列	2599
说明	KK Header, Vertical, with Polarizing Backwall, 5 Circuits, Tin (Sn) Plating
应用	Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	KK Interconnect Systems
产品名称	KK 508
UPC	800753744578

机构

UL	E29179
----	--------

电气

每触点最大电流	7.0A
电压 - 最大	250V

物理

断开	否
回路数 (已载入)	5
电路数 (最多)	5
颜色-树脂	Natural
耐用性(插拔次数) - 最多次数	25
先接后断	否
阻燃性	94V-2
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	否

插接极性	无
锁定插接部位	无
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	1.334/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	4.45mm
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	5.08mm
间距 - 终端界面	5.08mm
最薄镀层 - 接合部位	5.080µm
最薄镀层 - 端接	5.080µm
PCB 极性	否
有护墙的	Partial
可堆叠的	是
运行温度范围	See Product Specification
终端界面类型	Through Hole

进程

最长持续时间	5
无铅	WAVE
最大周期	1
最高温度	235

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
KK 5.08mm Pitch Single Row Crimp Housings	<u>3001</u>

No. OF CCTS.
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
PLATING

AE-2599M-NA	
PART No.	ENG. No.
10-08-5021	AE-2599M- 2 A
↑ 5031	↑ 3 A
5041	4 A
5051	5 A
5061	6 A
5071	7 A
5081	8 A
5091	9 A
5101	10 A
↓ 5111	↓ 11 A
10-08-5121	AE-2599M- 12 A
0.00254/.000100 MIN MATTE TIN OVER	
0.00127/.000050 MIN NICKEL	

AE-2599M-NA-*			
PART No.	ENG. No.	PART No.	ENG. No.
38-00-0888	AE-2599M- 3 A-1	38-00-7480	AE-2599M- 8 A-5
38-00-7089	↑ 3 A-2	38-00-7486	↑ 8 A-1,5
38-00-7586	3 A-3	38-00-7097	8 A-3,5
38-00-7091	4 A-1,3	38-00-7606	8 A-3,6
38-00-7090	4 A-2	38-00-7598	8 A-5,7
38-00-7092	4 A-3	38-00-7485	8 A-5,8
38-00-4903	4 A-2,3	38-00-8278	08 A-2
38-00-7483	5 A-2	38-00-7660	8 A-3
38-00-7610	5 A-2,4	38-00-7707	8 A-6
38-00-7093	5 A-3	38-00-8277	8 A-7
38-00-7594	5 A-4	38-00-7609	9 A-2
38-00-7487	5 A-5	38-00-7084	9 A-3
38-00-7584	6 A-2	38-00-7585	9 A-4
38-00-7094	6 A-3	38-00-7607	9 A-4,7
38-00-7095	6 A-4	38-00-7098	9 A-5
38-00-7096	6 A-5	38-00-7599	9 A-6
38-00-7100	6 A-4,5	38-00-7670	9 A-7
38-00-7479	6 A-6	38-00-7484	10 A-3
38-00-1208	7 A-2	38-00-4902	10 A-4
38-00-7608	7 A-2,5	38-00-4905	10 A-6
38-00-7481	7 A-3	46999-0806	10 A-5,8
38-00-0887	7 A-4	38-00-7099	11 A-5
38-00-7595	7 A-5	38-00-4900	12 A-2
38-00-7596	7 A-6	38-00-7482	12 A-4
38-00-7664	8 A-3	38-00-4899	12 A-6
38-00-7597	AE-2599M- 8 A-4	38-00-4904	12 A-8
		38-00-4901	12 A-9
		38-00-7600	↓ 12 A-3,10
		38-00-7601	AE-2599M- 12 A-6,10
0.00254/.000100 MIN MATTE TIN OVER 0.00127/.000050 NICKEL			

ADDED NEW 10 CKT P/N EC NO: UCP2017-0758 DRWNS:SS06 2016/10/14 CHKD: APPR: JSHWARG 2016/10/14 AG	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
		$\nabla = 0$ $\nabla = 0$ $\nabla = 0$	mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± 0.010 2 PLACES ± 0.25 ± 0.014 1 PLACE ± 0.35 ± --- 0 PLACE ± --- ±	MM/IN	---	METRIC	DRAWN BY DATE MC 1988/02/23 CHECKED BY DATE DMORIARTY 1988/02/23 APPROVED BY DATE	TITLE	WAFER KK (5.08)/.200 CENTRES WITH POLARIZING WALL molex
		ANGULAR ± ---° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.				
		SEE CHART SIZE B	SDAE-2599M-N*	2 OF 2	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				