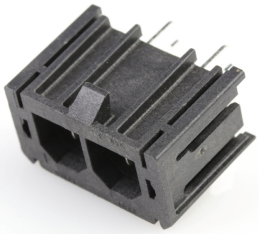
产品编号 ： 431601102

Product Description ： Sabre Right-Angle Header, 2 Circuits, Glow-Wire Capable, PCB Thickness 1.60mm, without Board Lock

系列号 ： 43160

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸

图纸　431601102_sd.pdf

包装设计图　PK-43160-0010-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　431601102_stp.zip

3D模型　431601102.pdf

符号足迹数据　SYM-43160-1102-001.zip

规格

产品规格　PS-44441-9999-001.pdf

测试摘要　444410000-TS-000.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

- 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	43160
说明	Sabre Right-Angle Header, 2 Circuits, Glow-Wire Capable, PCB Thickness 1.60mm, without Board Lock
应用	Power, Wire-to-Board
个评论	Fully Polarized, high power wire-to-board and wire-to-wire connector system; This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies: a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12 and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options.
元件类型	PCB Header

产品系列	Sabre Power Connector
产品名称	Sabre
UPC	800754377782

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	18.0A
电压 - 最大	600V

物理

断开	否
回路数（已载入）	2
电路数（最多）	2
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	25
先接后断	否
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	是
可配插产品指南	否
插接极性	是
锁定插接部位	是
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	High Temperature Thermoplastic
净重	3.081/g
行数	1
方向	Right Angle
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.81mm
PCB 定位器	是
PCB 保持力	不适用

推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	7.50mm
间距 - 终端界面	7.50mm
最薄镀层 - 接合部位	0.889µm
最薄镀层 - 端接	0.889µm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
有护墙的	Fully
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +75° C
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
7.50mm Pitch Sabre Receptacle Crimp Housing, UL 94V-0, 2 Circuits, Black	0444412002