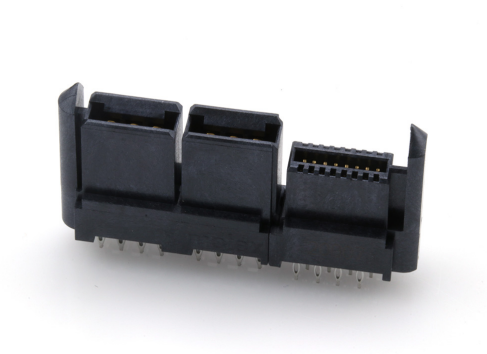
产品编号 ： 461144160

Product Description ： 1.27mm, 12.00mm Pitch, EXTreme LPHPower Receptacle Header, Vertical, 4 Power Contacts, 16 Signal Contacts, Select Gold (Au) Plating, with BMI Guides

系列号 ： 46114

状态 ： Active

Product Category ： Board-to-Board Connectors



文件和资源

图纸

图纸　461144160_sd.pdf

包装设计图　PK-46114-003-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　461144160_stp.zip

符号足迹数据　SYM-46114-4160-001.zip

规格

应用规格　AS-46114-001-001.pdf

产品规格　PS-46114-001-001.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 34; 33
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	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	Board-to-Board Connectors
系列	46114
说明	1.27mm, 12.00mm Pitch, EXTreme LPHPower Receptacle Header, Vertical, 4 Power Contacts, 16 Signal Contacts, Select Gold (Au) Plating, with BMI Guides
应用	Board-to-Board, Power
个评论	Press Fit Pin
元件类型	PCB Receptacle
产品系列	EXTreme LPHPower Connectors
产品名称	EXTreme LPHPower
UPC	800756886602

机构

CSA	LR19880
UL	E29179

电气

每触点最大电流	30.0A
PCB接地	否
电压 - 最大	250V AC (RMS)/DC

物理

回路数（已载入）	20

电路数（最多）	20
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	250
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	是
插接极性	无
锁定插接部位	无
材料 - 金属	High Performance Alloy (HPA)
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	6.286/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Tube
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	1.27mm, 12.00mm
间距 - 终端界面	1.27mm, 2.50mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	2.540µm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
电源 - 信号配置	4p - 16s
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole - Compliant Pin

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
EXTreme LPHPower Right-Angle Plugs	45985

施工工具

全局

描述	产品编号
LPH Vertical Receptacle Power Terminal Removal Tool	0621006300
Vertical Receptacle Press-In Tool	0622018672