

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0461121403

Status:

Active

Overview:

EXTreme LPHPower™ Connectors

Description:

12.00mm Pitch, EXTreme LPHPower™ Receptacle Header, Vertical, 14 Power Contact, Select Gold (Au) Plating, with BMI Guides

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-46114-001 (PDF)

Application Specification AS-46114-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA	LR19980	
UL	E29179	
General		
Product Family	PCB Receptacles	
Series	46112	
Application	Board-to-Board, Power	
Overview	EXTreme LPHPower™ Connectors	
Product Name	EXTreme LPHPower™	
UPC	800756885988	
Physical		
(p)ower-(s)ignal Configuration	14p - 0s	
Circuits (Loaded)	14	
Circuits (maximum)	14	
Color - Resin	Black	
Durability (mating cycles max)	250	
Flammability	94V-0	
Glow-Wire Compliant	No	
Guide to Mating Part	Yes	
Keying to Mating Part	None	
Lock to Mating Part	None	
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)	
Material - Plating Mating	Gold	
Material - Plating Termination	Tin	
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic	
Net Weight	13.930/g	
Number of Rows	2	
Orientation	Vertical	
PCB Locator	No	
PCB Retention	None	
Packaging Type	Tray	
Pitch - Mating Interface	12.00mm	
Pitch - Termination Interface	12.00mm	
Plating min - Mating	0.762µm	
Plating min - Termination	1.270µm	
Polarized to Mating Part	Yes	
Polarized to PCB	Yes	
Stackable	No	
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes	
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C	
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	
Electrical		
Current - Maximum per Contact	Contact Molex	



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

46112 Series

Mates With

45985 EXTreme LPHPower™ Header

Grounding to PCB	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-46114-001
Product Specification	PS-46114-001
Sales Drawing	SD-46112-200

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9