

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1720451001

Status:

Active

Overview:

EXTreme OrthoPower® Orthogonal Direct-Power Connector System

Description:

EXTreme OrthoPower™ Orthogonal Plug 2 Blade, PC Tail Length 3.26mm

Documents:

3D Model

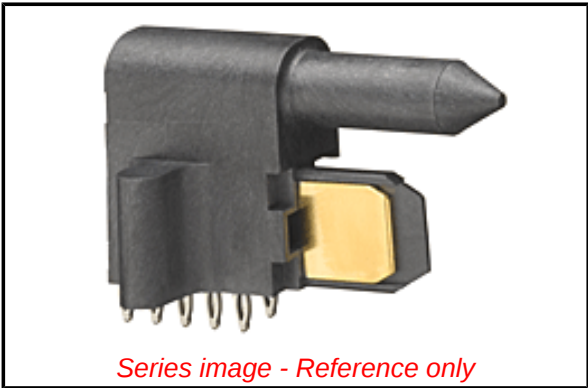
Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	172045
Application	Power
Overview	EXTreme OrthoPower® Orthogonal Direct-Power Connector System
Product Name	EXTreme OrthoPower™
UPC	887191431000
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	2
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	4.538/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.58mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Pitch - Termination Interface	2.50mm
Plating min - Mating	0.762µm
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	30.0A
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

Not Relevant

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

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

172045 Series

Mates With

172047 EXTreme OrthoPower™ Orthogonal Receptacle

This document was generated on 03/07/2016

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