

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039014030

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit Jr.™ Receptacle Housing, Single Row, 3 Circuits, UL 94V-2, Natural

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-45750-001 (PDF)

Product Specification PS-5556-001 (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	5557
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments	Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 series terminals crimped to 16 AWG wire. . See Molex product specification PS-45750-001 for additional current derating information.. Glow Wire Equivalent Part.
Overview	Mini-Fit Jr.™ Power Connectors
Product Name	Mini-Fit Jr.™
UPC	800753627956
Physical	
Breakaway	No
Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	0.880/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	4.20mm
Pitch - Termination Interface	4.20mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	13.0A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Old Part Number	5557-03R2
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-45750-001, PS-5556-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): 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

5557 Series

Mates With

39-01-4032 Panel Mount Plug, 39-01-4036

Free Hanging Plug, 39-30-1039 Vertical

Header, 39-30-2035 Vertical Header,

39-30-2031 Vertical Header

Use With

5556 Mini-Fit® Female Crimp Terminals,

45750 Mini-Fit® Plus HCS Crimp Terminal

This document was generated on 07/21/2015

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