

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1726750613

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit® Plus Connector System

Description:

Mini-Fit® Plus HCS Header, Dual Row, Vertical, 6 Circuits, with Snap-in Plastic Peg
PCB Lock, PA Polyamide Nylon 6/6, UL 94V-2, Glow Wire Compliant, Tin (Sn) Plating

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-45750-001 (PDF)

Test Summary TS-5566-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		PCB Headers
Series		172675
Application		Power, Wire-to-Board
Overview		Mini-Fit® Plus Connector System
Product Name		Mini-Fit® Plus HCS
UPC		887191905297
Physical		
Breakaway		No
Circuits (Loaded)		6
Circuits (maximum)		6
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		100
First Mate / Last Break		No
Flammability		94V-2
Glow-Wire Compliant		Yes
Guide to Mating Part		No
Keying to Mating Part		None
Lock to Mating Part		Yes
Material - Metal		Copper Alloy
Material - Plating Mating		Tin
Material - Resin		Nylon
Net Weight		1.616/g
Number of Rows		2
Orientation		Vertical
PC Tail Length		1.80mm
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
PCB Thickness - Recommended		1.78mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface		4.20mm
Pitch - Termination Interface		4.20mm
Polarized to Mating Part		Yes
Polarized to PCB		Yes
Shrouded		Fully
Stackable		No
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-40°C to +105°C
Termination Interface: Style		Through Hole

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

Halogen-Free

Status

Not 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

172675 Series

Mates With

46992 Mini-Fit® Jr. Receptacle

Current - Maximum per Contact	13.0A
Voltage - Maximum	600V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	240

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-45750-001
Sales Drawing	SD-172675-0000
Test Summary	TS-5566-002

This document was generated on 03/30/2016

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