

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1722562107](#)
Status: **Active**
Overview: Ultra-Fit™ Power Connectors
Description: Ultra-Fit™ TPA Receptacle Housing, 3.50mm Pitch, Single Row, 7 Circuits, Natural

Documents:

3D Model	Application Specification AS-172323-0001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-172323-0001 (PDF)	Product Literature (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	172256
Application	Power, Wire-to-Board
Overview	Ultra-Fit™ Power Connectors
Product Literature Order No	987651-1008
Product Name	Ultra-Fit™
UPC	887191734101

Physical

Circuits (maximum)	7
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.280/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Pitch - Termination Interface	3.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +120°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	14.0A
-------------------------------	-------

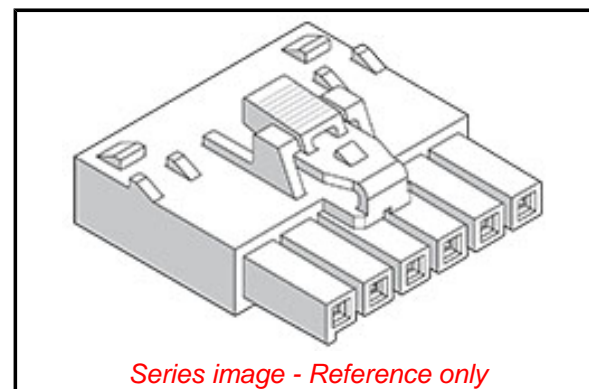
Solder Process Data

Lead-free Process Capability	N/A
------------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-172323-0001
Product Specification	PS-172323-0001
Sales Drawing	SD-172256-0001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[172256](#) Series

Mates With

Ultra-Fit™ Right Angle Header [172310](#)

Ultra-Fit™ Vertical Header [172286](#) ,
[172287](#)

Use With

Ultra-Fit™ Female Crimp Terminal [172253](#)

Ultra-Fit™ TPA Retainer [172264](#)

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