

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1723101105](#)
Status: **Active**
Overview: [Ultra-Fit™ Power Connectors](#)
Description: Ultra-Fit™ Right Angle Header, 3.50mm Pitch, Single Row, 5 Circuits, Tin (Sn) Plating, Black, Glow Wire Compliant

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-172323-0001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-172323-0001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

Agency Certification

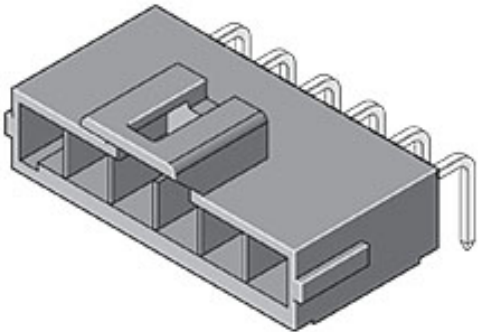
CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [172310](#)
Application Power, Wire-to-Board
Overview [Ultra-Fit™ Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-1008
Product Name Ultra-Fit™
UPC 887191737980

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 5
Circuits (maximum) 5
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 25
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant Yes
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Tin over Nickel
Material - Plating Termination Tin over Nickel
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Net Weight 1.495/g
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PC Tail Length 3.20mm
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 3.50mm
Pitch - Termination Interface 3.50mm
Plating min - Mating 1.524µm
Plating min - Termination 1.524µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Shrouded Fully
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +120°C



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

[172310](#) Series

Mates With

Ultra-Fit™ Receptacle Housing [172256](#) , [172260](#)

Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	14.0A
Voltage - Maximum	400V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	090
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	002
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-172323-0001
Product Specification	PS-172323-0001
Sales Drawing	SD-172310-1000

This document was generated on 07/27/2015

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