

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1720430204](#)
Status: **Active**
Overview: Super Sabre™ Connector System
Description: Super Sabre™ Right Angle Header, 2 Circuit, Short Solder Tail with Board Lock

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-171825-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [172043](#)
 Application Power, Signal, Wire-to-Board
 Comments Operating Temperature Per USCAR-2; Class 3
 Overview [Super Sabre™ Connector System](#)
 Product Name Super Sabre™
 UPC 887191565651

Physical

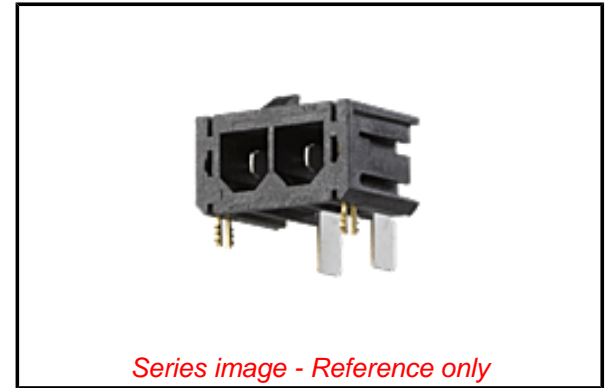
Breakaway No
 Circuits (Loaded) 2
 Circuits (maximum) 2
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Copper
 Material - Plating Mating Silver
 Material - Plating Termination Matte Tin, Nickel
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 3.509/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 3.81mm
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 7.50mm
 Plating min - Mating 0.025µm
 Plating min - Termination 0.025µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +125°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 30.0A per blade
 Voltage - Maximum 600V AC (RMS)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 030
 Lead-free Process Capability SMC&WAVE
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 003



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

[172043 Series](#)

Mates With

[172672 Crimp Housing](#)

Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-171825-001
Sales Drawing SD-172043-001

This document was generated on 07/02/2015

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