

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1720430203](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Super Sabre™ Connector System  
**Description:** Super Sabre™ Right Angle Header, 2 Circuit, Short Solder Tail without 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 887191565644

**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 3.261/g  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 3.81mm  
 PCB Retention None  
 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](mailto: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 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)