

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1720420207](#)
Status: **Active**
Overview: [Super Sabre™ Connector System](#)
Description: [Super Sabre™ Vertical Header, 2 Circuit, Long 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 [172042](#)
Application Power, Signal, Wire-to-Board
Comments Operating Temperature Per USCAR-2; Class 3
Overview [Super Sabre™ Connector System](#)
Product Name Super Sabre™
UPC 887191565064

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 2.935/g
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PC Tail Length 5.33mm
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-freeProcess Capability SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature 003



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China 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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[172042](#) Series

Mates With
[172672](#) Crimp Housing

Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-171825-001
Sales Drawing	SD-172042-001

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK 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

www.lifeelectronics.ru