

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1720420601](#)
Status: **Active**
Overview: Super Sabre™ Connector System
Description: Super Sabre™ Vertical Header, 6 Circuit, Short Solder Tail without Board Lock, Complies with the UL1977 finger proof standards

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 887191565330

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 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 7.198/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 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



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

[172042](#) Series

Mates With

[172672](#) Crimp Housing

Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
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