

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1720430407](#)
Status: **Active**
Overview: Super Sabre™ Connector System
Description: Super Sabre™ Right Angle Header, 4 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 [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 887191565842

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 4
 Circuits (maximum) 4
 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 5.756/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 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-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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331