

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

Drawing (PDF)

Product Specification PS-171825-001 (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-freeProcess Capability		SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А