

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0444721651

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit® Plus HCS

Description:

Mini-Fit® HCS Header, 4.20mm Pitch, Dual Row, Vertical, with Snap-in Plastic Peg
PCB Lock, 16 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, without Drain Holes

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-44476-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		PCB Headers
Series		44472
Application		Power, Wire-to-Board
Comments		Square Pin Solder Type
Overview		Mini-Fit® Plus HCS
Product Name		Mini-Fit® HCS
UPC		800754319478
Physical		
Breakaway		No
Circuits (Loaded)		16
Circuits (maximum)		16
Color - Resin		Natural (White)
Durability (mating cycles max)		30
Flammability		94V-0
Glow-Wire Compliant		No
Material - Metal		High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating		Tin
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		Nylon
Net Weight		3.273/g
Number of Rows		2
Orientation		Vertical
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
PCB Thickness - Recommended		1.80mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface		4.20mm
Plating min - Mating		2.540µm
Plating min - Termination		2.540µm
Polarized to PCB		Yes
Shrouded		Partial
Stackable		No
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-40°C to +105°C
Termination Interface: Style		Through Hole
Electrical		
Current - Maximum per Contact		11.0A
Voltage - Maximum		600V
Solder Process Data		
Duration at Max. Process Temperature (seconds)		005



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

<u>EU RoHS</u> Compliant	<u>China RoHS</u>
-----------------------------	-------------------

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
44472 Series

Mates With
5557 Dual Row

Lead-free	Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		001
Process Temperature max. C		240
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification		PS-44476-001, RPS-44476-001

This document was generated on 06/24/2015

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