

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

104004-0505

Status:

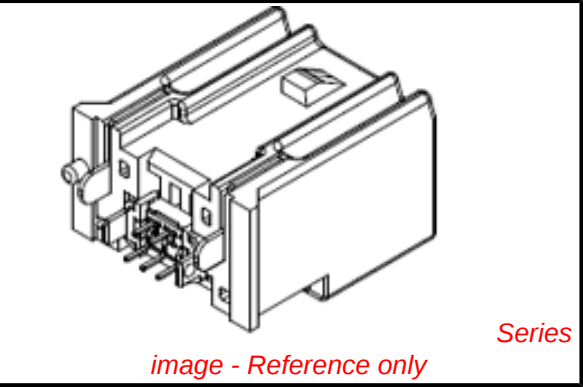
Active

Overview:

HSAutoLink™ Interconnect System

Description:

0.80mm Pitch USCAR Mini B Vertical Header, 5 Circuit, Type B



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-49616-001 (PDF)

Packaging Specification PK-104004-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	104004
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	HSAutoLink™ Interconnect System
Product Name	HSAutoLink™
UPC	883906581329

Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	5
Circuits (maximum)	5
Color - Resin	Gray
Durability (mating cycles max)	25
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	3.458/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	5V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-104004-001
Product Specification	PS-49616-001

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

104004Series

Mates With

HS AutoLink™ Cable Assembly [111014](#) , [111015](#) , [111005](#) , [111041](#) , [111019](#) , [111020](#)

This document was generated on 01/15/2015

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