

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5008121000

Status:

Active

Overview:

Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System

Description:

3.00mm Pitch Mini-HMC™ Crimp Housing, Male, 2 Rows, 10 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-500810-001 (PDF)

Application Specification AS-500811-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	500812
Application	Panel-Mount, Wire-to-Wire
Component Type	Housing
Overview	Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System
Product Name	Mini-HMC™
Type	N/A
UPC	756054862650
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	N/A
Material - Resin	Polyester
Net Weight	3230.000/mg
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Screws
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	N/A
Waterproof / Dustproof	No
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A, 2.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-500811-001
Product Specification	PS-500810-001, RPS-500810-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

500812 Series

Mates With

Mini-HMC™ 3.00mm Pitch Crimp Housing

500813-1000

Use With

56118-8228 , 56118-8328 , 56119-8228 ,

56119-8328 , 500 810-0000, 500810-0010

This document was generated on 08/05/2015

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