

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9