

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](#) [Application Specification AS-500811-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-500810-001 \(PDF\)](#)

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

Compliant

China RoHS

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
ELV

Green Image
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.