

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **5008131000**
Status: **Active**
Overview: Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System
Description: Mini Robot Connector Socket Housing 10 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series 500813
 Application Panel-Mount, Wire-to-Wire
 Component Type Housing
 Overview Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System
 Product Name Mini-HMC™
 Type N/A
 UPC 756054862667

Physical

Circuits (Loaded) 10
 Circuits (maximum) 10
 Color - Resin Natural
 Durability (mating cycles max) 100
 Flammability 94V-0
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Plating Mating N/A
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 2770.000/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
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style N/A
 Waterproof / Dustproof No

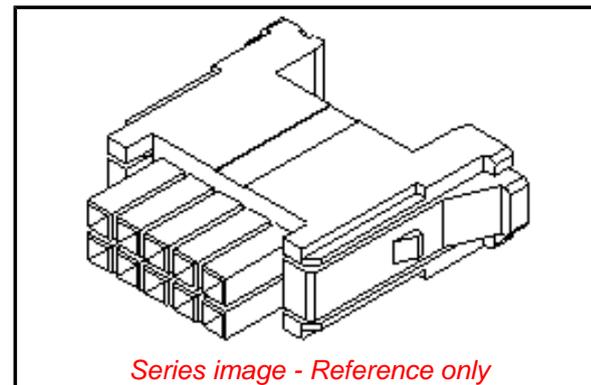
Electrical

Current - Maximum per Contact Contact Molex
 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

REACH SVHC

Contains SVHC(2015
 June 15): 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

500813 Series

Mates With

Mini-HMC™ 3.00mm Pitch Crimp Housing
 500812-1000

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