

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5008100010

Status:

Active

Overview:

Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System

Description:

Mini-HMC™ Shielded I/O Plug Shell, 40 Circuits, 8 Rows, Polarizing Key Type B

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-500810-001 (PDF)

Application Specification AS-500811-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

500810

Panel-Mount, Wire-to-Wire

Panel Mount Shell

Mini-HMC™ Rectangular Industrial Connector System

Mini-HMC™

N/A

756054862599

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Resin

Net Weight

Orientation

PCB Locator

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

40

40

50

Plug

Yes

Yes

Brass

Copper

Polyester

26874.500/mg

Vertical

No

Tray

Screws

N/A

0.508µm

0.508µm

Yes

No

No

-40°C to +105°C

Surface Mount

No

Electrical

Current - Maximum per Contact

Shield Type

Shielded

Voltage - Maximum

1.5A, 2.5A

Full Shield

Yes

250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

Product Specification

Sales Drawing

AS-500811-001

PS-500810-001, RPS-500810-001

SD-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

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

Not Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

500810 Series

Mates With

Mini-HMC™ Shielded Panel-Mount I/O

Receptacle Shell [500809-0010](#)

Use With

[500811-0010](#) Cover, [500812-1000](#) Plug

Housing, [56118](#) Plug Terminal, [56119](#) Plug

Terminal

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.