

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

ELV

Not Relevant

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru