

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0310681010**
Status: **Active**
Overview: H-DAC 64™ Unsealed Connector System
Description: 2.54mm H-DAC 64™, 4 Way Receptacle Assembly, Single Row, Polarization A

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-31067-100 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-31100-0001 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Housings
Series	31068
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Polarization Option A, Black
Overview	H-DAC 64™ Unsealed Connector System
Product Name	H-DAC 64™
UPC	800756062952

Physical

Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	4
Color - Resin	Black, White
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Modified Polystyrene, Polyester
Net Weight	1.385/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +100°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	11.0A, 9.0A
-------------------------------	-------------

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-31067-100
Product Specification	PS-31100-0001
Sales Drawing	SD-31109-003



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): 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

Green Image

Compliant

Search Parts in this Series

[31068 Series](#)

Mates With

HDAC 64™, 4 Way Male Housing Assembly
[31068-1040](#) , [31068-1070](#) , [31100-0040](#) ,
[31101-0040](#)

Use With

See Product Spec



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.