

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2003161102](#)
Status: **Active**
Overview: [Micro Power Distribution Box \(μPDB\) Sealed Modules](#)
Description: Micro Power Distribution Box, 1 Relay, 1 Slow Blow Fuse, Supporting Electronics

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification 2003161000AS-000 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Datasheet \(PDF\)](#)
[3D Model \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification 2003161000PS-000 \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series [200316](#)
Application Automotive, Module-to-Wire, Power
Overview [Micro Power Distribution Box \(μPDB\) Sealed Modules](#)
Product Name Micro Power Distribution Box
UPC 191128827720

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 8
Circuits (maximum) 8
Color - Resin Black
Glow-Wire Capable No
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Tin
Material - Resin PBT
Net Weight 75.504/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 3.50mm
Polarized to Mating Part Yes
Temperature Range - Operating -40° to +110°C
Termination Interface: Style N/A

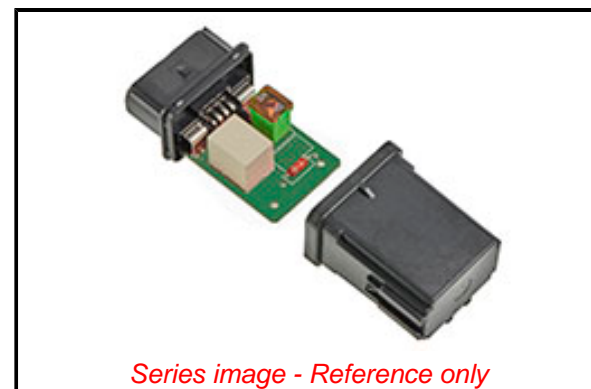
Electrical

Current - Maximum per Contact 30.0A
Voltage - Switching 12V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification [2003161000AS-000](#)
Product Specification [2003161000PS-000](#)
Sales Drawing [2003161000-000](#), [2003161100-000](#)



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Not Relevant

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Relevant

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[200316 Series](#)

Mates With

[MX150 Hybrid 8-Way Sealed Receptacle Assembly, Key A 1600783022](#)



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.