

**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

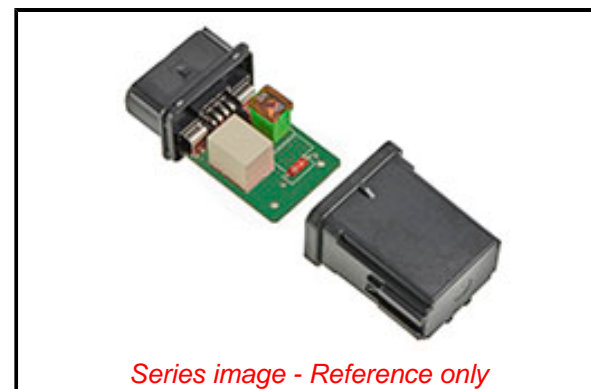
**Electrical**

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](#)



**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](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9