

Datasheet for 76650-0068

General Information

Part Number:	76650-0068
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	.062" Power Connector Kit
Description:	Panel Mount Plug and Receptacle, 9 Circuit
Product Family:	Standard .062"
Certificates:	(Molex parts within this kit) - EU and China RoHS, UL, CSA and TUV
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Wire to Wire
Pitch:	3.68mm (.145 ")
Connector Type:	Plug and Receptacle

Mounting

Orientation:	Panel Mount
Circuit Sizes:	9
Current Rating:	5 Amps
Voltage:	250 Volts
Wire size:	24-18 AWG

Product Highlights

The Standard .062" is a durable and economical power or signal connector, capable of carrying up to 5.0 amps per circuit. Tough Nylon housings and robust terminal design create a durable, long lasting product. The Standard .062" products are reliable and offer high value in features and price. These products are an excellent choice for power or signal interconnect applications.

Features and Benefits

- Male and female terminals may be used in either plug or receptacle housings
- Free hanging or panel mount housing version available
- Round terminals may be oriented in any direction for fast assembly
- Passive (friction lock)

Applications

- Power Supplies
- Appliances
- Gaming Machines
- Vending Machines
- Refrigerators
- Washing Machines
- Copy Machines

Datasheet for 76650-0068

Bill of Materials for Part No. 76650-0068

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
02-06-1103	USA	.062" Dia. Female Crimp Terminals, 24-18 AWG	11
02-06-2103	USA	.062" Dia. Crimp Type Male Pin Terminals, 24-18 AWG	11
03-06-1091	USA	9-Circuit Panel Mount Nylon Connector Receptacle	1
03-06-2091	USA	9-Circuit Panel Mount Nylon Connector Plug	1

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0068*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
63811-1000 *	Sweden	Hand Crimp Tool
11-03-0002 *	Sweden	Extraction Tool
11-02-0001 *	Sweden	Insertion Tool

*Tools not included in kit. Tools ordered separately.



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.