1801 Morgan Street
Rockford, Illinois 61102
800-435-2931
www.molexkits.com

molexkits.com
the connector kit specialist

# Datasheet for 76650-0061

## General Information

| | |
|---|---|
| **Part Number:** | 76650-0061 |
| **Manufacturer:** | Molex / Waldom |
| **Title:** | .093" Power Connector Kit |
| **Description:** | Free Hanging Plug and Receptacle, 1 Circuit |
| **Product Family:** | Standard .093" |
| **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:** | 5.03mm (.198 ") |
| **Connector Type:** | Plug and Receptacle |
| **Mounting Orientation:** | Free-hanging |
| **Circuit Sizes:** | 1 |
| **Current Rating:** | 5 Amps |
| **Voltage:** | 600 Volts |
| **Wire size:** | 22-18 AWG |

## Product Highlights

The Standard .093" is a durable and economical power or signal connector, capable of carrying up to 12 amps per circuit. Tough Nylon housings and robust terminal design create a durable, long lasting product. The Standard .093" 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

## Applications

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

**For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to www.molexkits.com**

1801 Morgan Street
Rockford, Illinois 61102
800-435-2931
www.molexkits.com

molexkits.com
the connector kit specialist

# Datasheet for 76650-0061

## Bill of Materials for Part No. 76650-0061

| Molex Part No. | Country of Origin | Description | Quantity in Kit |
|---|---|---|---|
| 02-09-1119 | USA | .093” Dia. Crimp Female Socket Terminals, 22-18 AWG | 7 |
| 02-09-2118 | USA | .093” Dia. Crimp Male Pin Terminals, 22-18 AWG | 7 |
| 03-09-1011 | USA | 1-Circuit Panel Mount Nylon Connector Receptacle | 5 |
| 03-09-2011 | USA | 1-Circuit Panel Mount Nylon Connector Plug | 5 |

## Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0061*

| Molex Part No. | Country of Origin | Description |
|---|---|---|
| 63819-1200 * | Sweden | Hand Crimp Tool |
| 11-03-0006 * | Sweden | Extraction Tool |
| 11-02-0003 * | Sweden | Insertion Tool |

*Tools not included in kit. Tools ordered separately.

**For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to www.molexkits.com**

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А