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

molexkits.com
the connector kit specialist

Datasheet for 76650-0065

General Information

Part Number:	76650-0065
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	.062" Power Connector Kit
Description:	Panel Mount Plug and Receptacle, 4 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:	4
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

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 76650-0065

Bill of Materials for Part No. 76650-0065

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
02-06-1103	USA	.062” Dia. Female Crimp Terminals, 24-18 AWG	10
02-06-2103	USA	.062” Dia. Crimp Type Male Pin Terminals, 24-18 AWG	10
03-06-1041	USA	4-Circuit Panel Mount Nylon Connector Receptacle	2
03-06-2041	USA	4-Circuit Panel Mount Nylon Connector Plug	2

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0065*

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.

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