

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0003067044](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [standard\\_062](#)  
**Description:** 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Plug Housing, Dual Row, without Panel Mount Ears, PA Polyamide Nylon 6/6, UL 94V-2, 4 Circuits, Black

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Crimp Housings  
 Series [2004](#)  
 Overview [standard\\_062](#)  
 Product Name Standard .062"

**Physical**

Circuits (maximum) 4  
 Circuits Detail (2 x 2)  
 Color - Resin Natural  
 Flammability 94V-2  
 Gender Male  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Resin Nylon  
 Number of Rows 2  
 Packaging Type Bag  
 Panel Mount No  
 Pitch - Mating Interface (in) 0.145 In  
 Pitch - Mating Interface (mm) 3.68 mm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

**Electrical**

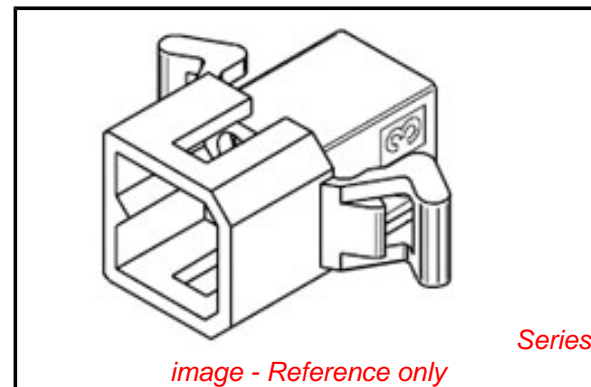
Current - Maximum per Contact 5A

**Material Info**

Old Part Number 2004-P01-BK

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-2004-\*



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Halogen-Free Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

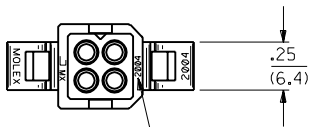
[2004Series](#)

**Mates With**

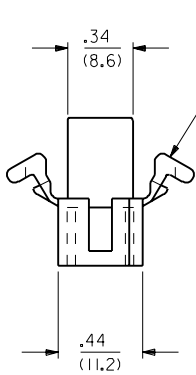
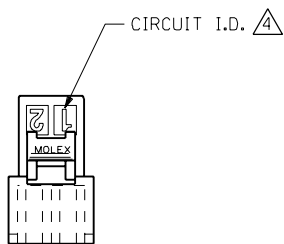
[03-06-6043 Panel Mount Receptacle \(Black\)](#)

**Use With**

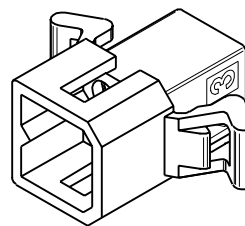
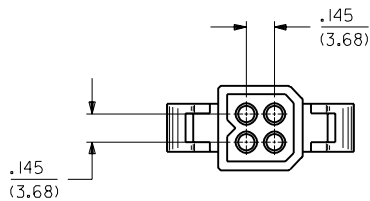
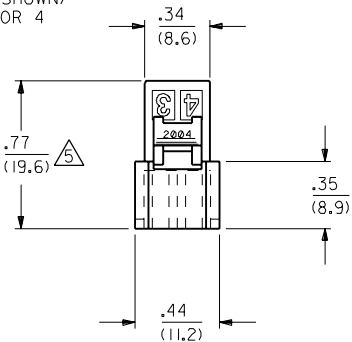
[1560](#) male crimp terminals, [1561](#) female crimp terminals, [4559](#) , [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) female crimp terminals, [1786](#) male crimp terminals, [1854](#) male crimp terminals, [1855](#) female crimp terminals, [1778](#) male PC tail terminals, [1779](#) female PC tail terminals



ENG. NO. LOCATION FOR PARTS W/O MTC. EARS



MOUNTING EAR (2 PL.) (PREVENT EAR SHOWN) SEE DETAIL 3 OR 4



**PLUG HOUSING**

K	3	K	OBsolete P/N UCR2002-0270 COMERC 01/10/1
J2	1	I	X-REMOVE PER ECN U3 0816 5/25/93 RW
J1	1	I	X-RELEASE PER ECN U3 0769 5/18/93 RW
J	1	I	REV. PER ECN U2-1825 AFG 92-12-18 RW
I	2	I	REDRAWN & REV'D. ON CAD. ECR U1 1774 8/27/91
K	1	K	
MFG. SH.	REV.	LTR.	REVISIONS

**REVISE ONLY ON CAD SYSTEM**

TITLE: **PLUG AND RECEPTACLE HOUSINGS, 4 CIRCUIT .062/(1.57) DIA.**

DATE: 8/27/91

PART NO.: **SD-2004-\***

DRWG. NO.: **SD-2004-\***

DRWG. BY: **GC** CHK'D BY: **RW** SCALE: **2:1**

FILE NAME: **H2004C4.S04**

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.



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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А