

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**

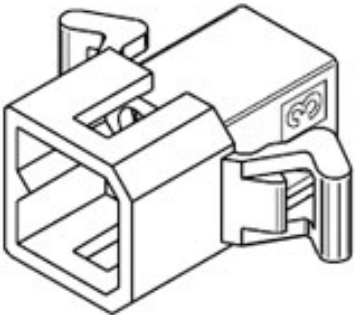
Current - Maximum per Contact 5A

**Material Info**

Old Part Number 2004-P01-BK

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-2004-\*



Series

image - Reference only

**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](#)

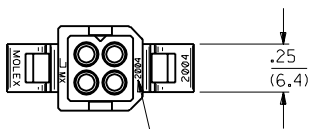
**Mates With**

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

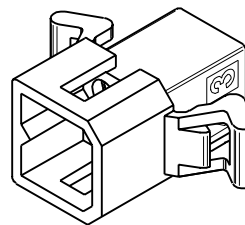
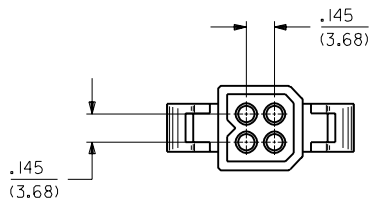
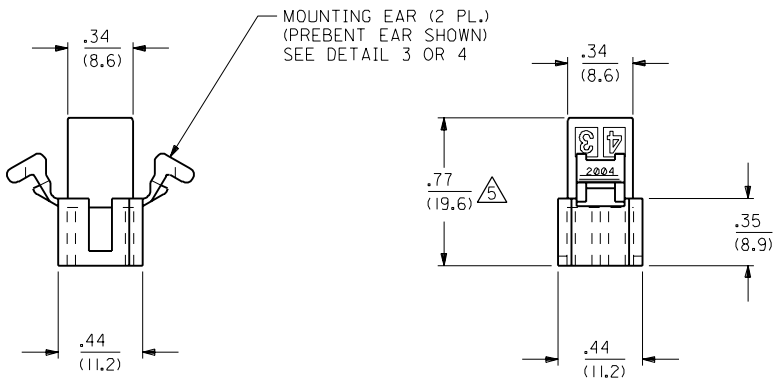
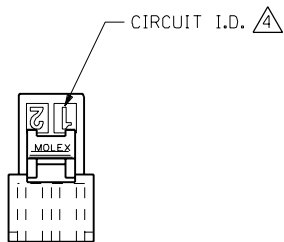
**Use With**

[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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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



PLUG HOUSING

|      |     |      |                                                       |
|------|-----|------|-------------------------------------------------------|
| K    | 3   | K    | OBsolete P/N<br>UCR2002-02T0<br>COMERC I 01/10/1      |
| J2   | 1   | 2    | X-REMOVE PER<br>ECN U3 0816<br>GK 5/25/93 RW          |
| J1   | 1   | 1    | X-RELEASE PER<br>ECN U3 0769<br>GK 5/18/93 RW         |
| J    | 1   | 2    | REV. PER ECN<br>ECN U2-1825<br>AFG 92-12-18 RW        |
| I    | 1   | 1    | REDRAWN & REV'D. ON<br>CAD. ECR UI 1174<br>GK 8/27/91 |
| K    | 1   | K    |                                                       |
| MFG. | SH. | REV. | LTR.                                                  |
|      |     |      | REVISIONS                                             |

|                                                                                                                                                                                |        |                                                                          |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|--------|--------|---------|-----|--------|---------------------|--|
| DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES ANGULAR ± 10°                                                                                       |        | TITLE<br>PLUG AND RECEPTACLE<br>HOUSINGS, 4 CIRCUIT<br>Ø.062/(1.57) DIA. |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| <table><tr><td>5 PLACE</td><td>± .010</td><td>---</td></tr><tr><td>2 PLACE</td><td>± .014</td><td>± 0.25</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>---</td><td>± 0.36</td></tr></table> |        | 5 PLACE                                                                  | ± .010 | --- | 2 PLACE | ± .014 | ± 0.25 | 1 PLACE | --- | ± 0.36 | SHEET NO.<br>1 of 3 |  |
| 5 PLACE                                                                                                                                                                        | ± .010 | ---                                                                      |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| 2 PLACE                                                                                                                                                                        | ± .014 | ± 0.25                                                                   |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| 1 PLACE                                                                                                                                                                        | ---    | ± 0.36                                                                   |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST<br>REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                                                                        |        | DATE<br>8/27/91                                                          |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| DRAWN BY: GK<br>CHK'D BY: RW<br>APP'D BY: RS<br>SCALE: 2: 1                                                                                                                    |        | PART NO.<br>SD-2004-*                                                    |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| FILE NAME<br>H2004C4<br>S04                                                                                                                                                    |        | DIV.<br>CP                                                               |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO<br>MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.                                                      |        |                                                                          |        |     |         |        |        |         |     |        |                     |  |



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)