

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

**Part Number:** [0003062362](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard .062" Pin and Socket Power Connectors  
**Description:** 1.57mm Diameter Standard .062" Pin and Socket Plug Housing, 36 Circuits, 4 Rows, Free-Hanging

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Crimp Housings  
 Series [1772](#)  
 Application Power, Wire-to-Wire  
 Comments Dimensions B and D are based on a pitch of 4.19mm. The drawing below shows a pitch of 3.68mm.  
 Overview [Standard .062" Pin and Socket Power Connectors](#)  
 Product Name Standard .062"  
 UPC 800753618633

**Physical**

Circuits (maximum) 36  
 Flammability 94V-2  
 Gender Dual  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part Yes  
 Number of Rows 4  
 Packaging Type Bag  
 Panel Mount Yes  
 Pitch - Mating Interface 4.20mm  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

**Electrical**

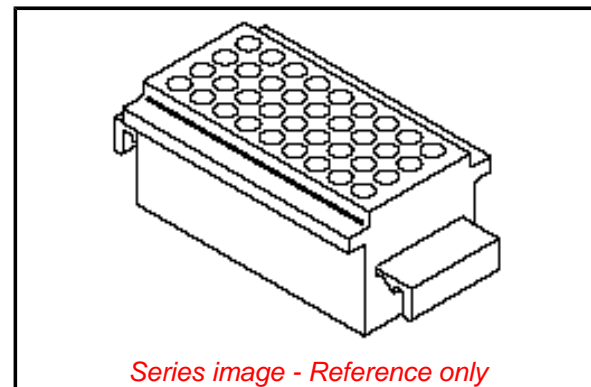
Current - Maximum per Contact 4.0A

**Material Info**

Old Part Number 1772-36P-1

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-1772-36\*-\*-\*



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[1772 Series](#)

**Mates With**

[03-06-1361](#) , [03-06-1362](#)

**Use With**

Male Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#) , [1778](#). Female Crimp Terminals [1561](#) , [4559](#) , [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) , [1779](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9