

**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**

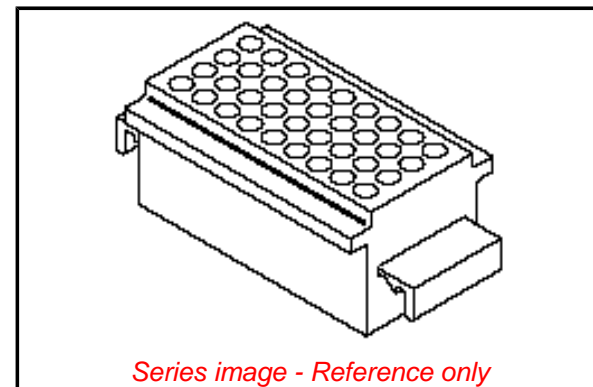
Current - Maximum per Contact 4.0A

**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](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.