

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003061044](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .062" Pin and Socket Power Connectors
Description: 1.57mm Diameter Standard .062" Pin and Socket Receptacle Housing, Dual row, without Panel Mount Ears, PA Polyamide Nylon 6/6, UL 94V-2, 4 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [2004](#)
Application Power, Wire-to-Wire
Overview [Standard .062" Pin and Socket Power Connectors](#)
Product Name Standard .062"
UPC 800755490695

Physical

Circuits (maximum) 4
Circuits Detail (2 x 2)
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Net Weight 1.056/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 3.68mm
Pitch - Termination Interface 3.68mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 5.0A

Solder Process Data

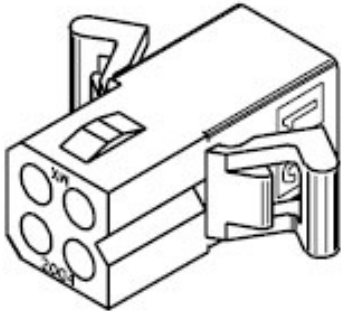
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Old Part Number 2004-R1

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-2004-*



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014
December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

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

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[2004](#) Series

Mates With

[03-06-2043](#) , [03-06-2044](#) , [03-06-7043](#) ,
[03-06-7044](#)

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



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

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