

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1501772081](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [EconoLatch Wire-to-Wire Interconnects](#)  
**Description:** [EconoLatch Plug Housing, Dual Row, without Panel Mount Latch, 8 Circuits](#)

**Documents:**  
[3D Model](#) [Packaging Specification PK-150176-001-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary 1501760001-TS-000 \(PDF\)](#)  
[Product Specification 1501760001-PS-000 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Application Specification 1501760001-AS-000 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

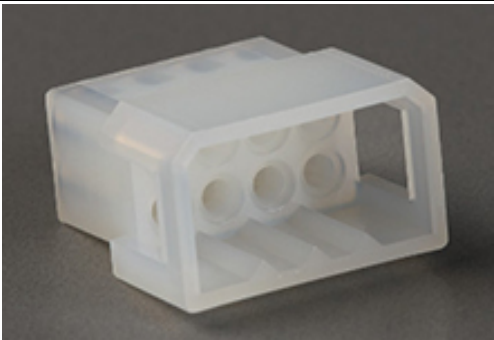
**Agency Certification**  
UL E29179

**General**  
Product Family Crimp Housings  
Series [150177](#)  
Application Power, Wire-to-Wire  
Overview [EconoLatch Wire-to-Wire Interconnects](#)  
Product Literature Order No 987651-5541  
Product Name EconoLatch  
UPC 889056490245

**Physical**  
Circuits (maximum) 8  
Color - Resin Natural  
Flammability 94V-2  
Gender Plug  
Glow-Wire Capable No  
Keying to Mating Part None  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 1.687/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° to +105°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Application Specification 1501760001-AS-000  
Packaging Specification PK-150176-001-001  
Product Specification 1501760001-PS-000  
Sales Drawing SD-150177-001-000  
Test Summary 1501760001-TS-000



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Compliant**

**EU RoHS** **China RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| China ROHS      | Green Image   |
| ELV             | Compliant     |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

**Search Parts in this Series**  
[150177 Series](#)

**Mates With**  
[EconoLatch Receptacle Housing 150179](#)

**Use With**  
[EconoLatch Male Terminal 150180](#)



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.