

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1040370345](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Automotive Bulb Sockets](#)  
**Description:** Sealed S8 Bulb Socket, 3 Circuit, Lug Pattern D, Focal Length 29.45mm (1.159"), Gray

**Documents:**  
[3D Model](#) [Packaging Specification PK-104037-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-49454-001 \(PDF\)](#)

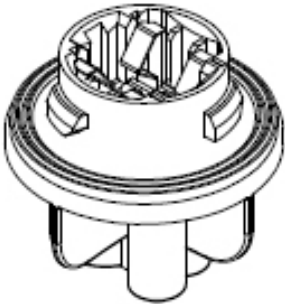
|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>General</b>                 |                                         |
| Product Family                 | Other Sockets                           |
| Series                         | <a href="#">104037</a>                  |
| Component Type                 | Socket                                  |
| Overview                       | <a href="#">Automotive Bulb Sockets</a> |
| Product Name                   | S8 Bulb Socket                          |
| UPC                            | 884982284630                            |
| <b>Physical</b>                |                                         |
| Circuits (Loaded)              | 3                                       |
| Color - Resin                  | Gray                                    |
| Durability (mating cycles max) | Contact Molex                           |
| Entry Angle                    | Vertical (Top Entry)                    |
| Keying to Mating Part          | Yes                                     |
| Net Weight                     | 17.604/g                                |
| PCB Locator                    | No                                      |
| PCB Retention                  | N/A                                     |
| PCB Thickness - Recommended    | 3.00mm                                  |
| Packaging Type                 | Carton                                  |
| Pitch - Mating Interface       | N/A                                     |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +85°C                          |
| Termination Interface: Style   | Surface Mount                           |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Electrical</b>             |        |
| Current - Maximum per Contact | 2.4A   |
| Voltage - Maximum             | 14V DC |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Solder Process Data</b>  |     |
| Lead-freeProcess Capability | N/A |

**Material Info**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |               |
| Packaging Specification            | PK-104037-001 |
| Product Specification              | PS-49454-001  |
| Sales Drawing                      | SD-49454-001  |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Compliant**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Contains SVHC(2014<br>December 17): No<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Relevant</b><br><b>Need more information on product<br/>environmental compliance?</b><br><br>Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any<br>non-product compliance questions. | <b>China RoHS</b><br><br><br><br><br><br><br><br>China ROHS<br>ELV |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Not Relevant<br>Compliant                                          |

**Search Parts in this Series**  
[104037](#) Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.