

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

**Part Number:** [0945294109](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 5.00mm Pitch RAST, Receptacle, Natural Color, PA Polyamide (Nylon) 6/6, 9 Circuits, Glow Wire Compatible

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-94529-002 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-94529-001 \(PDF\)](#)

**General**

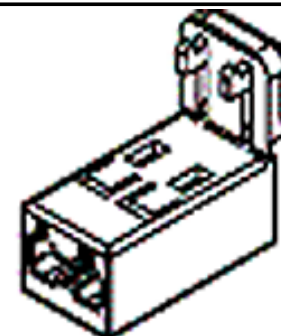
Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">94529</a>
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies :. a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13.. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12.and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety; section 30 Resistance to heat and fire.<P><P>The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s).<P>If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options.
Product Name	Pitch 5 Edge Card
UPC	822350325431

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (maximum)	9
Color - Resin	Natural
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	4.711/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	5.00mm
Pitch - Termination Interface	5.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C, -40°C to +85°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	6.0A
-------------------------------	------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**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  
ELV

Not Relevant  
Compliant

**Search Parts in this Series**

[94529](#) Series

**Mates With**

PCB thickness 1.50mm

**Use With**

[94529-1203](#) Terminal

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification  
Sales Drawing

PS-94529-001, PS-94529-002  
SD-94529-025

This document was generated on 03/04/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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.