

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [94529-4105](#)
Status: **Active**
Description: 5.00mm Pitch RAST, Receptacle, Natural Color, PA Polyamide (Nylon) 6/6, 5 Circuits, Glow Wire Compatible

Documents:

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

General

Product Family Crimp Housings
 Series [94529](#)
 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.

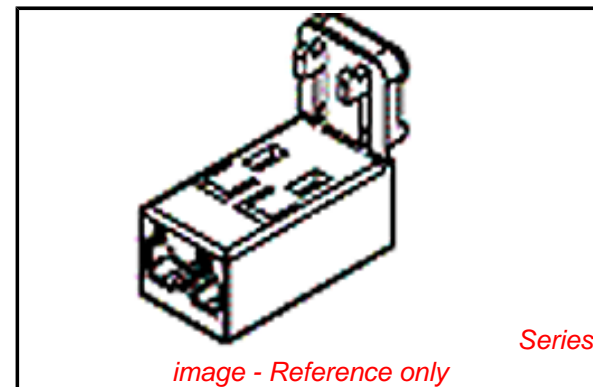
Product Name Pitch 5 Edge Card
 UPC 822350320306

Physical

Breakaway No
 Circuits (maximum) 5
 Color - Resin Natural
 Gender Female
 Glow-Wire Compliant Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 2.530/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 6A



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Not Reviewed
Low-Halogen Status Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[94529Series](#)

Mates With

PCB thickness 1.50mm

Use With

[945291203 Terminal](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-94529-001, PS-94529-002

SD-94529-023

This document was generated on 10/08/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331