

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0945504106](#)
Status: **Active**
Overview: RAST 5 Connector System
Description: 5.00mm Pitch, Rast 5, PA Polyamide (Nylon) 6/6, UL 94V-2, 6 Circuits, Natural, Glow Wire Compatible

Documents:

[3D Model](#) [Test Summary TS-94550-002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-94550-001 \(PDF\)](#)

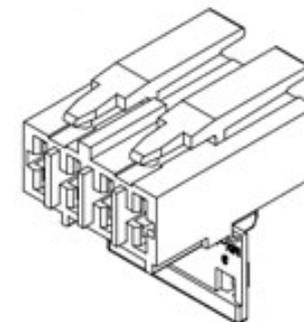
General

Product Family	Crimp Housings
Series	94550
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.
Overview	RAST 5 Connector System
Product Name	RAST 5
UPC	822348691777

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Natural
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	4.920/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 +85°C

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

ELV

Not Relevant

Compliant

Search Parts in this Series

[94550](#) Series

Mates With

Rast 5 Headers, [90858](#) Vertical Header, [90879](#) Right Angle Header

Use With

[94518](#) Crimp Terminal, [94549](#) Crimp Terminal

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-94550-001

Sales Drawing

SD-94550-022

Test Summary

TS-94550-002

This document was generated on 06/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru