

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

**Part Number:** [0945504104](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [rast 5 connector system](#)  
**Description:** 5.00mm (.197") Pitch, Rast 5, PA Polyamide (Nylon) 6/6, UL 94V-2, 2 Circuits, Natural, Glow Wire Compatible

**Documents:**

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

**General**

Product Family Crimp Housings  
 Series [94550](#)  
 Overview [rast 5 connector system](#)  
 Product Name RAST 5

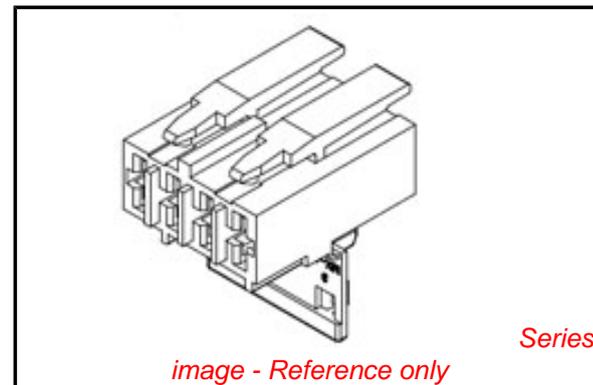
**Physical**

Circuits (maximum) 4  
 Color - Resin Natural  
 Gender Female  
 Glow-Wire Compliant Yes  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Resin Nylon  
 Number of Rows 1  
 Packaging Type Bag  
 Panel Mount No  
 Pitch - Mating Interface (in) 0.197 In  
 Pitch - Mating Interface (mm) 5.00 mm  
 Pitch - Term. Interface (in) 0.197 In  
 Pitch - Term. Interface (mm) 5.00 mm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Ports 1  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-94550-001  
 Sales Drawing SD-94550-008  
 Test Summary TS-94550-001



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
 Compliant**  
**REACH SVHC  
 Not Reviewed**  
**Halogen-Free  
 Status  
 Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
 environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

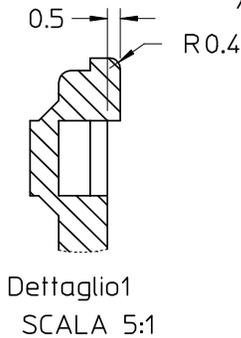
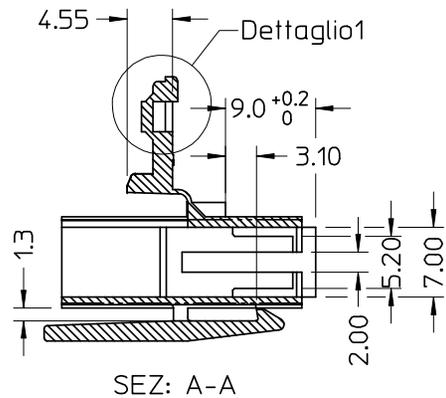
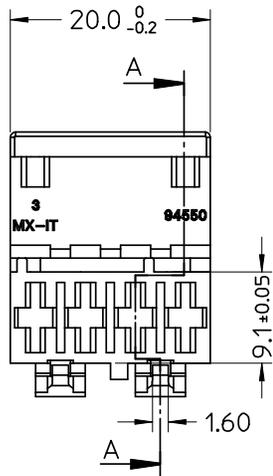
[94550Series](#)

**Mates With**

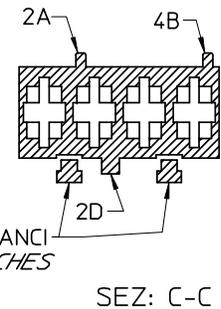
Rast 5 Headers, [90858](#) Vertical Header, [90879](#) Right Angle Header

**Use With**

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



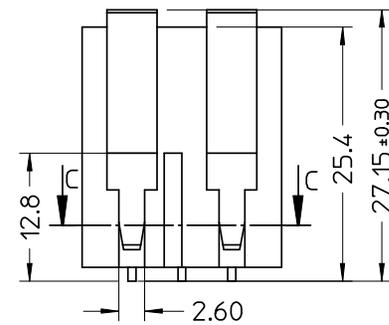
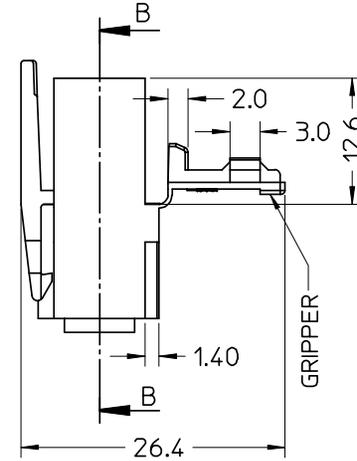
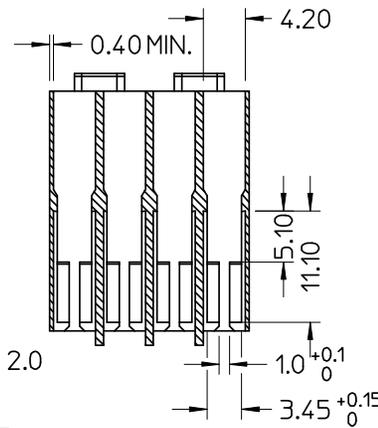
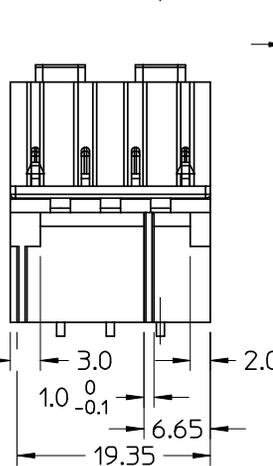
CONFIGURAZIONE POLARIZZAZIONI  
POLARIZATION CONFIGURATION



- NOTE:
- USATO CON TERMINALE 94518-0XXX E 94549-0XXX
  - SPECIFICA DI RIFERIMENTO PER IL CONNETTORE PS-94550-001
  - PER CARATTERISTICHE DI CRIMPATURA RIF. SD-94518-005 E SD-94549-001
  - FORZA DI DISACCOIPIAMENTO CONNETTORE (TRAZIONANDO DAI CAVI SENZA AZIONARE L'AGGANCI): 60 N MIN.
  - SPESSORE MINIMO PARETI CONNETTORE 0.40 mm.

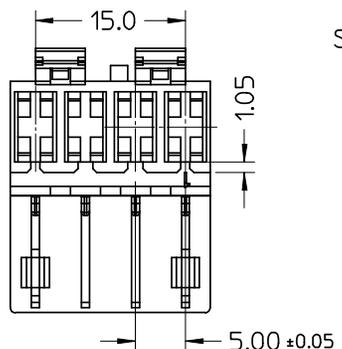
- NOTE:
- USED WITH TERMINALS 94518-0XXX AND 94549-0XXX
  - REFER TO PS-94550-001 FOR CONNECTOR SPECIFICATION
  - REFER TO SD-94518-005 AND SD-94549-001 FOR CRIMPING CHARACTERISTICS
  - CONNECTOR DISENGAGEMENT FORCE (PULLING BY THE WIRES, WITHOUT ACTUATING THE LATCH): 60 N MIN.
  - MINIMUM CONNECTOR WALL THICKNESS 0.40 mm.

CONFEZIONE: Box da 1800 Pz.  
PACKAGING: 1800 pcs in carton box

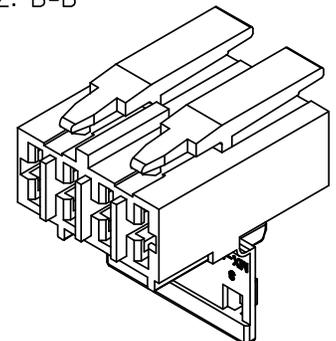


\* AGENCY RECOGNIZATIONS  
CSA (file LR19980)  
UL (file E-29179)

P/N	MATERIAL/COLOR
*94550-9104	NYLON 6.6 V0 NATURAL
*94550-9194	NYLON 6.6 V0 GREY
94550-4104	NYLON 6.6 GWT 750 °C sec.IEC 60335-1 TEST METHOD IEC 60695-2-11 NATURAL



SEZ: B-B



SPQ =1800 Std. Descr: HSG W/SEC LOCK AND LATCH 4CKT \_\_\_\_\_ COLOR

EC NO: Z2008-0115 DRWN: FGOTTARD 2008/01/25 CHKD: LSANTISSO 2008/01/25 APPR: GZUIN 2008/01/29	QUALITY SYMBOLS ▽ +0 ▽ -0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION REVISE ON CAD ONLY	
		4 PLACES ± --- ± ---	3 PLACES ± --- ± ---	DIMENSION STYLE MM ONLY			TITLE HSG 4 CKT WITH SEC. LOCK AND EXTERNAL LATCH
		2 PLACES ± 0.10 ± ---	1 PLACE ± 0.2 ± ---	DRAWN BY FGOTTARD	DATE 2002/06/27		
		ANGULAR ± 2 °		CHECKED BY MTESTAGU	DATE 2002/06/27		MOLEX INCORPORATED MATERIAL NO. SEE TABLE DOCUMENT NO. SD-94550-008 SHEET NO. 1 OF 1
DRAFT WHERE APPLICABLE		APPROVED BY GZUIN		DATE 2002/06/27		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)