

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0945504004

Status:

Active

Overview:

[rast_5_connector_system](#)

Description:

5.00mm (.197") Pitch, Rast 5, PA Polyamide (Nylon) 6/6, UL 94V-2, 4 Circuits, Natural, Glow Wire Compatible

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-94550-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Housings
Series	94550
Overview	rast_5_connector_system
Product Name	RAST 5
Physical	
Breakaway	No
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-94550-003
Test Summary	TS-94550-002

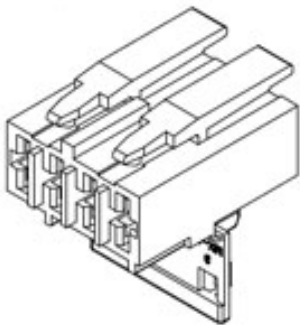


image - Reference only

Series

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
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

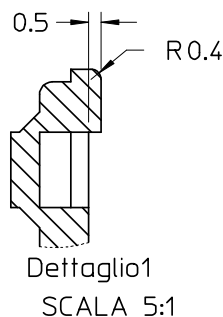
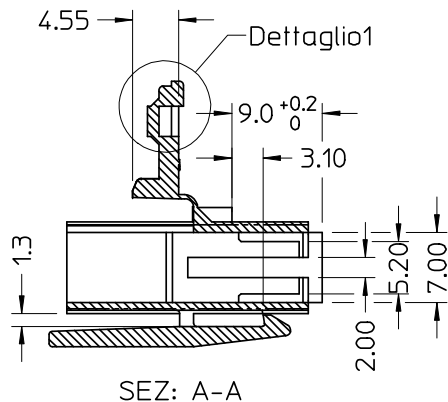
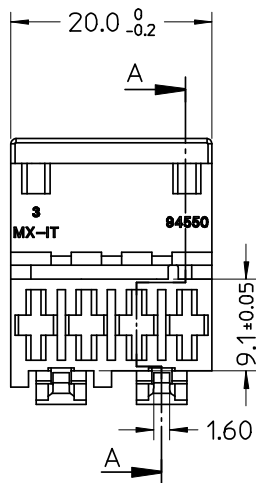
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[94550Series](#)

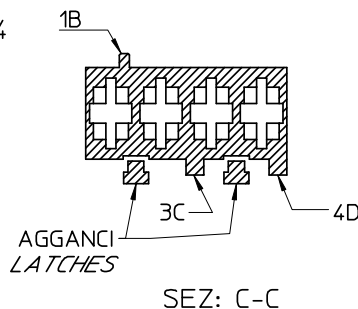
Mates With
Rast 5 Headers, [90858](#) Vertical Header,
[90879](#) Right Angle Header

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



CONFIGURAZIONE POLARIZZAZIONI POLARIZATION CONFIGURATION



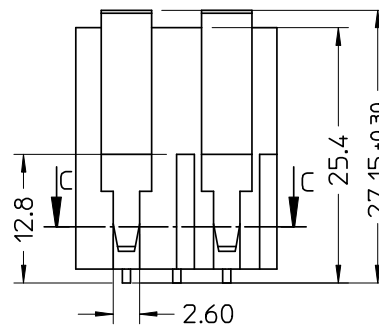
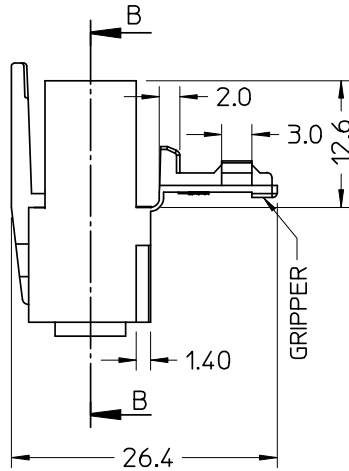
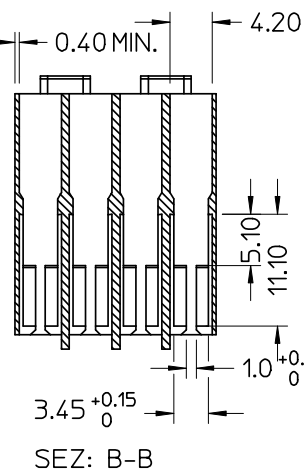
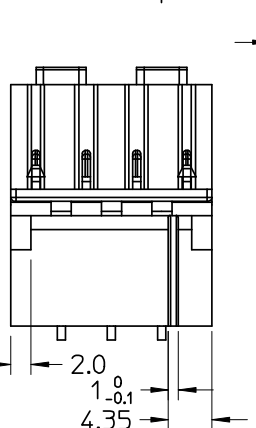
NOTE:

- 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 DISACCOPIAMENTO CONNETTORE (TRAZIONANDO DAI CAVI SENZA AZIONARE L'AGGANCIO): 60 N MIN.
- SPESSORE MINIMO PARETI CONNETTORE 0.40 mm.

NOTE:

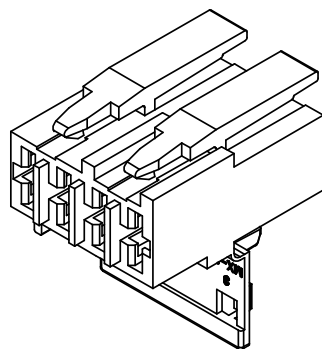
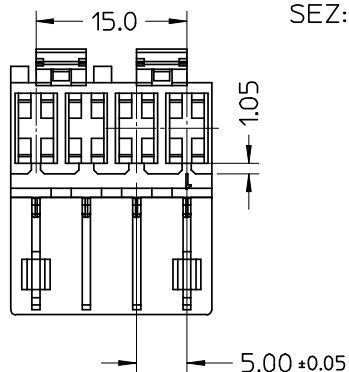
- USED WITH TERMINALS 94518-0XXX AND 94549-0XXX
- REFER TO PS-94550-001 FOR CONNECTOR SPECIFICATION
- REFER TO SD-94518-005 AND SD-94549-001 FOR CRIMPING CHARACTERISTICS
- CONNECTOR DISENGAGEMENT FORCE (PULLING BY THE WIRES, WITHOUT ACTUATING THE LATCH): 60 N MIN.
- MINIMUM CONNECTOR WALL THICKNESS 0.40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

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



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

P/N	MATERIAL / COLOR
94550-8004	NYLON 6.6 V2 NATURAL
* 94550-9004	NYLON 6.6 V0 NATURAL
94550-4004	NYLON 6.6 GWT 750°C sec.IEC 60335-1 TEST METHOD IEC 60695-2-11 NATURAL
94550-3084	NYLON 6.6 BLACK NO-FLAME HOT WIRE IGNITION TEST



SPQ =1800 Std. Descr: "HSG W/SEC LOCK AND LATC 4CKT _____ COLOR"

EC NO: Z2008-0047 DRWN:FGOTTARD 2007/09/18 CHKD:LSANTES 2007/09/19 APPR:GZUIN 2007/11/05	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▲ - 0 ▽ - 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY	
					DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE HSG 4 CKT WITH SEC.LOCK AND EXTERNAL LATCH			
					DRAWN BY DATE FGOTTARD 2002/06/27					
			4 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY DATE MTESTAGU 2002/06/27		MOLEX MOLEX INCORPORATED			
			3 PLACES ± --- ± ---		APPROVED BY DATE GZUIN 2002/06/27					
			2 PLACES ± 0.10 ± ---				MATERIAL NO. SEE TABLE DOCUMENT NO. SD-94550-003 SHEET NO. 1 OF 1			
			1 PLACE ± 0.2 ± ---							
ANGULAR ± 2 °										
DRAFT WHERE APPLICABLE										
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS										
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9