

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

Series

Overview

Product Name

Crimp Housings

94550

[rast_5_connector_system](#)

RAST 5

Physical

Breakaway

Circuits (maximum)

Color - Resin

Gender

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Resin

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Polarized to Mating Part

Ports

Stackable

Temperature Range - Operating

No

4

Natural

Female

Yes

Yes

Nylon

1

Bag

No

0.197 In

5.00 mm

0.197 In

5.00 mm

Yes

1

No

-40°C to +85°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PS-94550-001

SD-94550-003

TS-94550-002

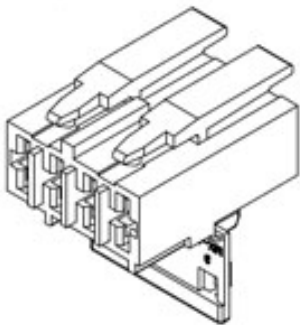


image - Reference only

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

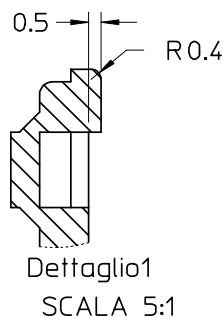
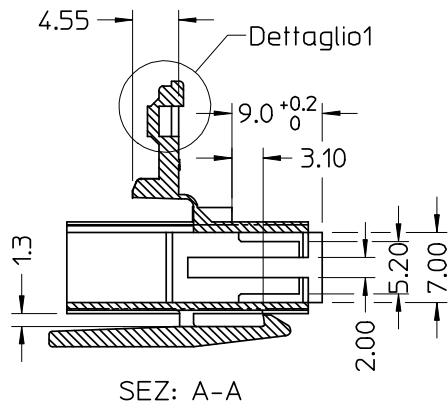
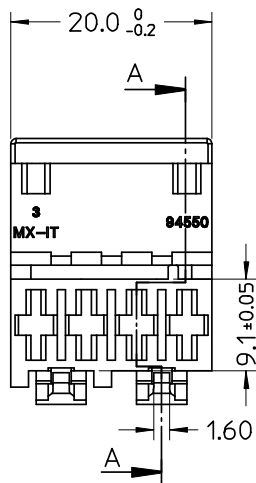
Mates With

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

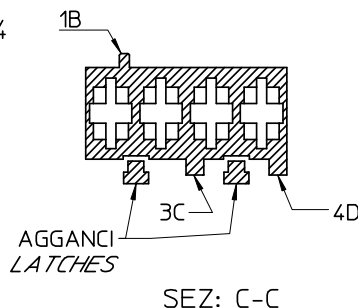
Use With

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



CONFIGURAZIONE POLARIZZAZIONI POLARIZATION CONFIGURATION



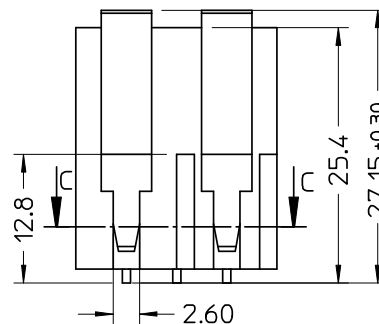
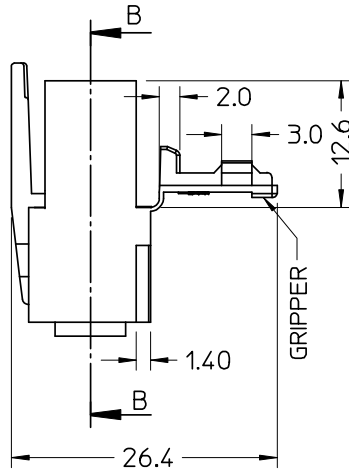
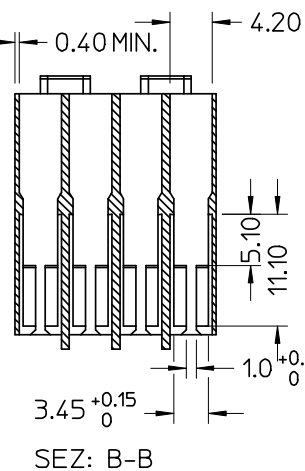
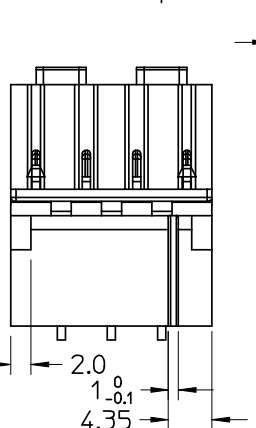
NOTE:

- 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:

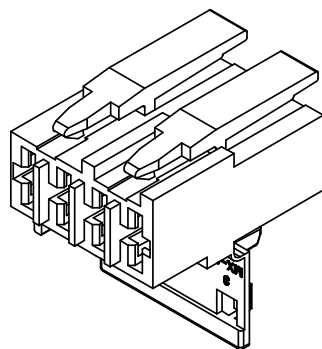
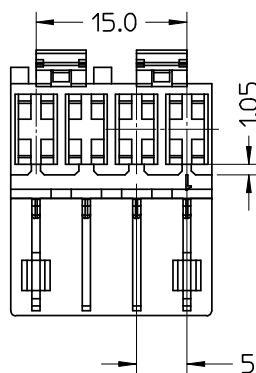
- USED WITH TERMINALS 94518-0XXX AND 94549-0XXX
- REFER TO PS-94550-001 FOR CONNECTOR SPECIFICATION
- REFER TO SD-94518-005 AND SD-94549-001 FOR CRIMPING CHARACTERISTICS
- CONNECTOR DISENGAGEMENT FORCE (PULLING BY THE WIRES, WITHOUT ACTUATING THE LATCH): 60 N MIN.
- MINIMUM CONNECTOR WALL THICKNESS 0.40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

REV	DESCRIPTION
A3	EC NO: ZZ008-0047 DRWN:FGOTTARD2007/09/18 CHKD:LSANTES2007/09/19 APPR:GZUIN 2007/11/05

QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION
▲ = 0	
▽ = 0	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE	DESIGN UNITS
4 PLACES ± --- ± ---	2:1	METRIC
3 PLACES ± --- ± ---		
2 PLACES ± 0.10 ± ---		
1 PLACE ± 0.2 ± ---		
ANGULAR ± 2 °		
DRAFT WHERE APPLICABLE		
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

FIRST ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
MM ONLY	
DRAWN BY DATE	
FGOTTARD 2002/06/27	
CHECKED BY DATE	
MTESTAGU 2002/06/27	
APPROVED BY DATE	
GZUIN 2002/06/27	
TITLE	
HSG 4 CKT WITH SEC.LOCK AND EXTERNAL LATCH	
MOLEX	
MOLEX INCORPORATED	
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
DOCUMENT NO.	
SD-94550-003	
SHEET NO.	
1 OF 1	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А