

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0956223981

Status:

Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

Modular Jack,Right Angle,Throught Hole Version,LCP,Fully Shielded,8 ckt

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-95622-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
UL		E107635
General		
Product Family		Modular Jacks/Plugs
Series		95622
Component Type		PCB Jack
Magnetic		No
Overview		modular_plugs_jacks
Performance Category		3
Power over Ethernet (PoE)		N/A
Product Name		RJ45
Physical		
Boot Color		N/A
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		500
Flammability		94V-0
Inverted / Top Latch		No
Keying to Mating Part		None
Lightpipes/LEDs		None
Material - Metal		Brass
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Orientation		Right Angle (Side Entry)
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
PCB Thickness Recommended (in)		0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)		1.57 mm
Packaging Type		Tube
Pitch - Mating Interface (in)		0.040 In
Pitch - Mating Interface (mm)		1.02 mm
Pitch - Term. Interface (in)		0.050 In
Pitch - Term. Interface (mm)		1.27 mm
Plating min: Mating (µin)		50.8
Plating min: Mating (µm)		1.27
Plating min: Termination (µin)		76
Plating min: Termination (µm)		1.9
Ports		1
Positions / Loaded Contacts		8/8
Surface Mount Compatible (SMC)		Yes
Temperature Range - Operating		-40°C to +80°C
Termination Interface: Style		Through Hole
Waterproof / Dustproof		No
Wire/Cable Type		N/A

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

95622Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	None
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V

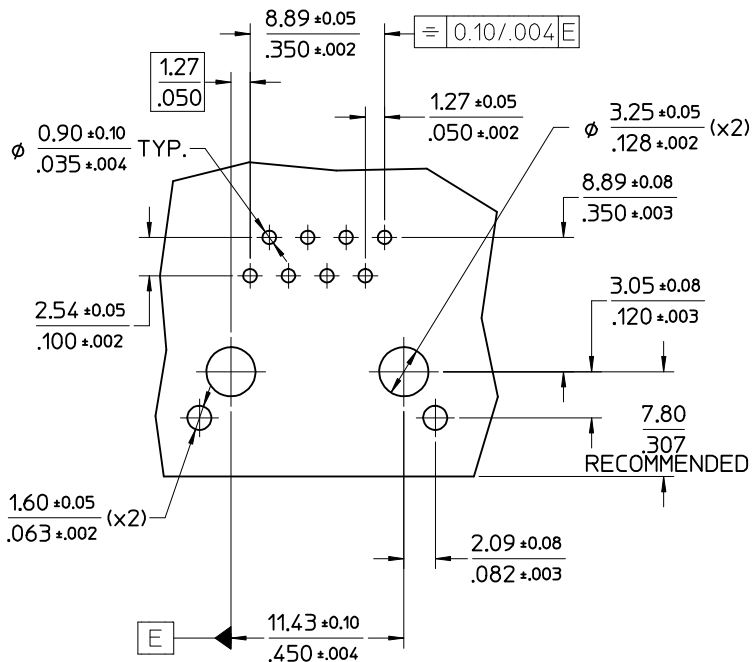
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-95122-006
Product Specification	PS-95622-001
Sales Drawing	SD-95622-003
Test Summary	STR-1162

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
VIEW FROM COMPONENT SIDE

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

HOUSING: LCP GLASS FILLED UL 94V-0
COLOUR BLACK.

TERMINAL: BRASS PLATED WITH:

0.00127/.000050 MIN. GOLD IN CONTACT AREA,

0.00190/.000075 MIN. PURE TIN IN TAIL AREA,

BOTH OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL OVERALL

SHIELD: BRASS PLATED WITH 0.0020/.000078 MIN.TIN

NOTES:

- 1- JACK FOR MATING WITH SHIELDED PLUG
MOLEX 95043 AND 85568 SERIES.
- 2- PRODUCT SPECIFICATION: MOLEX PS-95622-001.
- 3- P.C.B. THICKNESS: 1.57/.062
- 4- PACKAGING SPECIFICATION: SEE CHART.TUBE PACKAGING.
- 5- APPLICATION SPECIFICATION: AS-85513-001

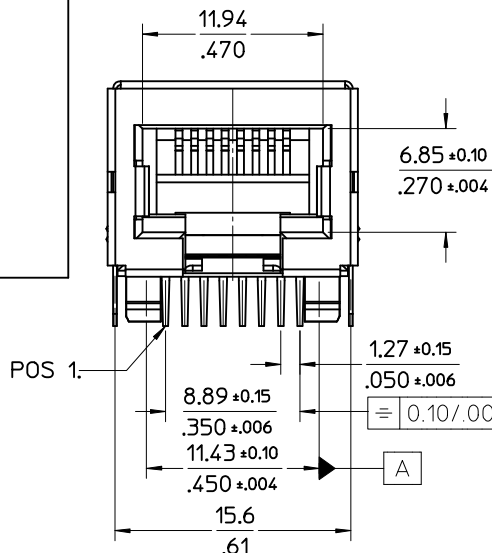
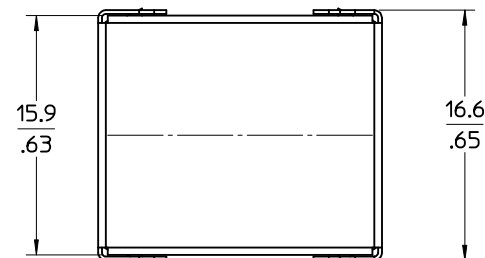
PART No.

95622-3981

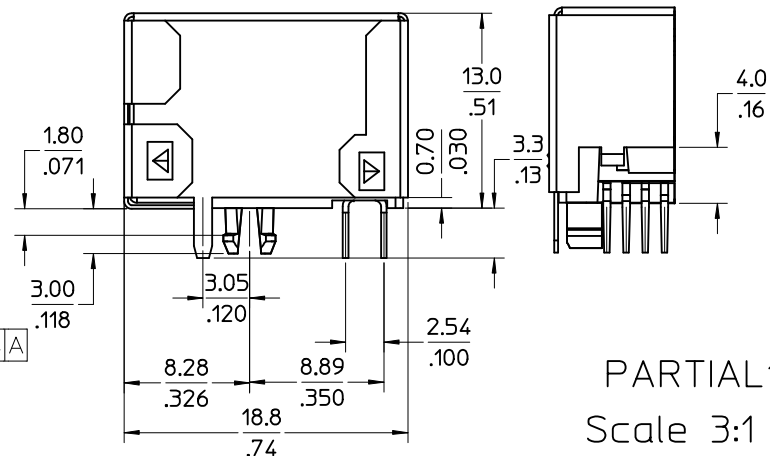
PACKAGING

SPEC.

PK-95122-006



POS 1.



PARTIAL1
Scale 3:1

REMOVED PART No.3881		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: E2008-0230		08/10/28		mm		MM/IN		3:1		METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN: DBYRNES		08/10/28		INCH		DRAWN BY		DATE		TITLE		FULLY SHIELDED R/A	
CHKD: 2009/02/27		08/10/28		4 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY		DATE		2006/07/27		MODULAR JACK 8 CKTS	
APPR: J WALLACE		08/10/28		3 PLACES ± --- ± .010		EOMAHONY		2006/07/28		THROUGH HOLE-VERSION LCP		MOLEX INCORPORATED	
08/10/28		08/10/28		2 PLACES ± 0.25 ± .014		APPROVED BY		DATE		2006/07/28		DOCUMENT NO.	
08/10/28		08/10/28		1 PLACE ± 0.35 ± ---		EOMAHONY		2006/07/28		SD-95622-003		SHEET NO.	
08/10/28		08/10/28		ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO.		SEE CHART		1 OF 1		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
08/10/28		08/10/28		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE		A3					

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