

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

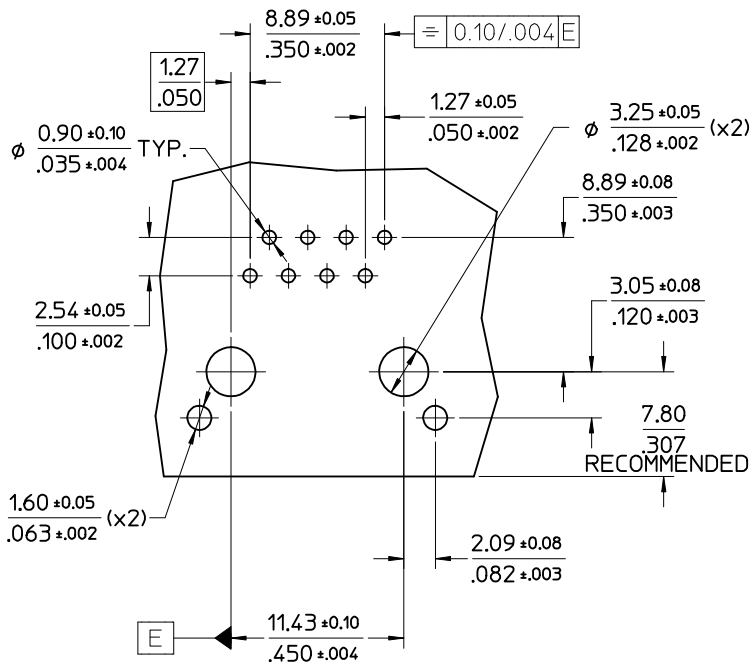
Material Info

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,

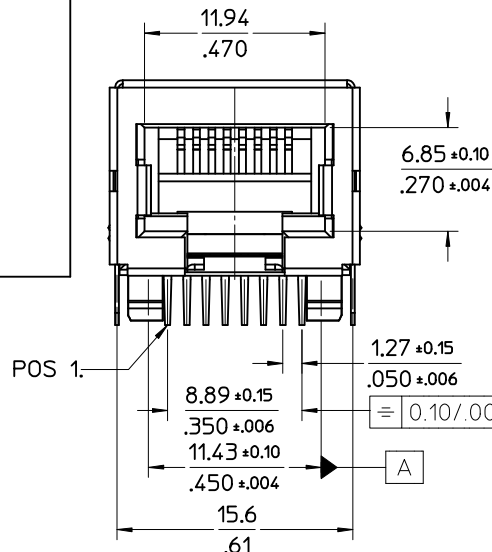
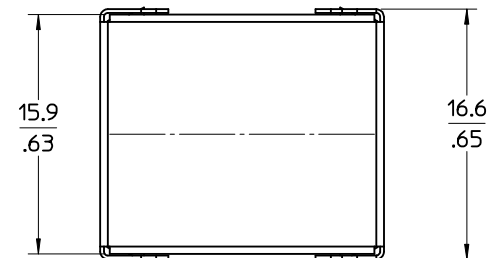
BOTH OVER 0.00127/.000050 MIN NICKEL OVERALL

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

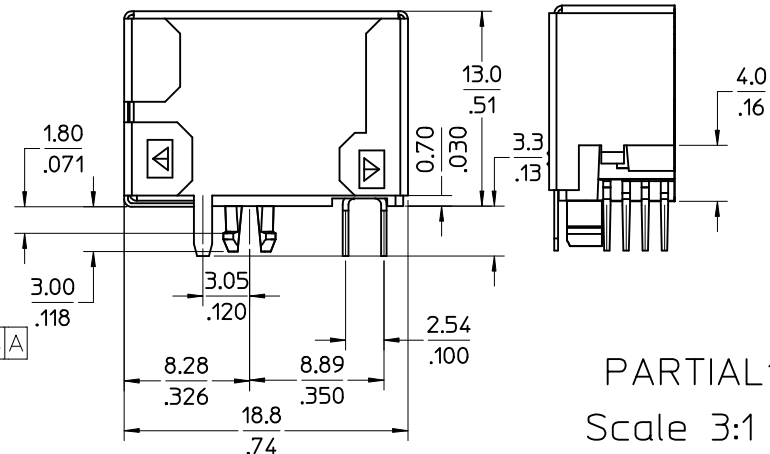
NOTES:

- 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.	PACKAGING SPEC.
95622-3981	PK-95122-006



POS 1.



PARTIAL1
Scale 3:1

REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
			mm	INCH	MM/IN	DATE						
1	REMOVED PART No.3881	▽=0	4 PLACES	± ---	± ---	D. BYRNES	2006/07/27	3:1	METRIC	FULLY SHIELDED R/A	SD-95622-003	1 OF 1
2	EC NO: E2008-0230	▽=0	3 PLACES	± ---	± .010	CHECKED BY	DATE			MODULAR JACK 8 CKTS		
3	DRWN:DBYRNES		2 PLACES	± 0.25	± .014	EOMAHONY	2006/07/28			THROUGH HOLE-VERSION LCP		
4	CHKD:		1 PLACE	± 0.35	± ---	APPROVED BY	DATE			MOLEX INCORPORATED		
5	APPR: J WALLACE		ANGULAR ± 2 °		EOMAHONY	2006/07/28						
6	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART							
7					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.