

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0956224882

Status:

Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

Modular Jack, Right Angle, Fully Shielded, SMT, 8/8, Additional Panel Grounding

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Application Specification (PDF)

Product Specification PS-95622-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E107635

General

Product Family

Series

Component Type

Magnetic

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

Modular Jacks/Plugs

95622

PCB Jack

No

modular_plugs_jacks

3

N/A

RJ45

Physical

Boot Color

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Inverted / Top Latch

Keying to Mating Part

Lightpipes/LEDs

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Ports

Positions / Loaded Contacts

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Wire/Cable Type

N/A

Black

500

94V-0

No

None

None

Brass, Phosphor Bronze

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

Right Angle (Side Entry)

Yes

Yes

0.062 In

1.57 mm

Embossed Tape on Reel

0.040 In

1.02 mm

0.050 In

1.27 mm

120.00, 50.8

1.27, 3.000

120.00, 76

1.9, 3.00

1

8/8

Yes

-40°C to +80°C

Surface Mount

No

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	Yes
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	45
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	260

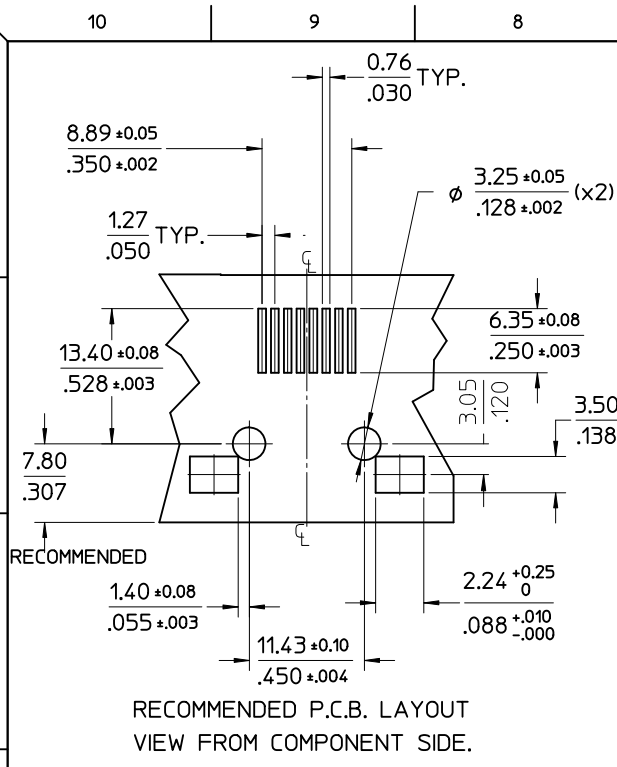
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-95622-001
Sales Drawing	SD-95622-005
Test Summary	STR-1162

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTES:

- 1- JACK FOR MATING WITH SHIELDED PLUG (MOLEX 95043 AND 85568 SERIES)
- 2- PRODUCT SPECIFICATION: PS-95622
- 3- PACKAGING SPECIFICATION: PK-95122 SHEET 2 (BLISTER ON REEL)
- 4- P.C.B THICKNESS: 1.57/0.62
- 5- COPLANARITY OF SIGNAL LEADS: 0.10 MAX

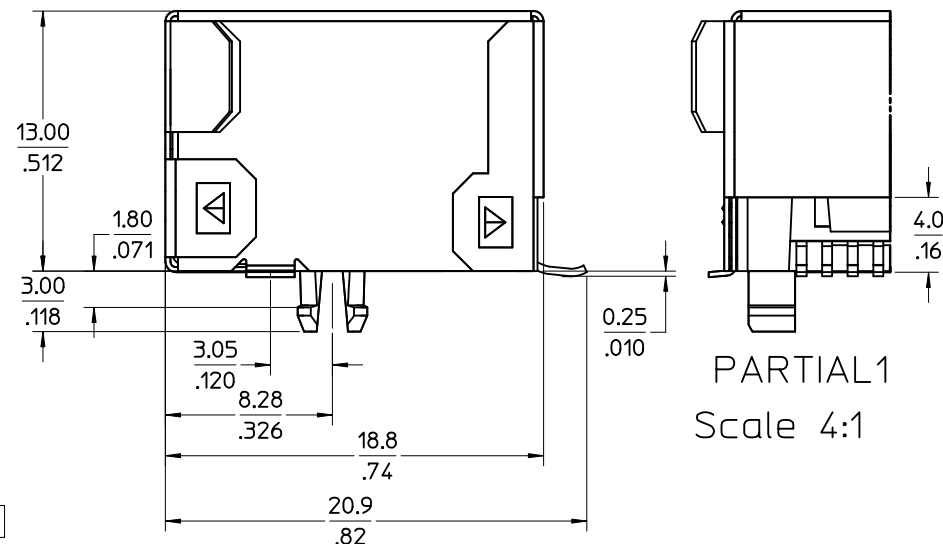
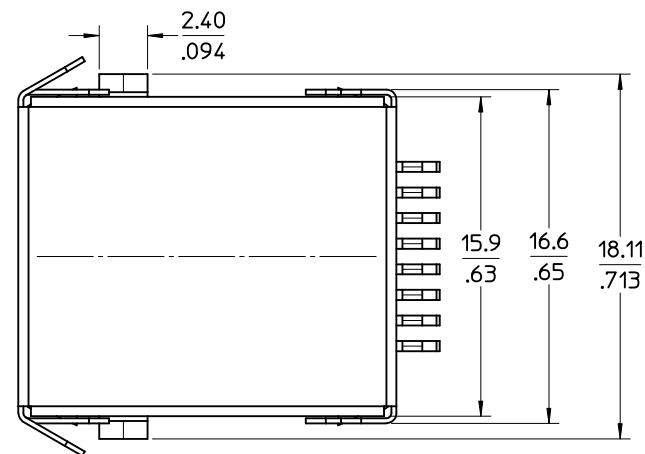
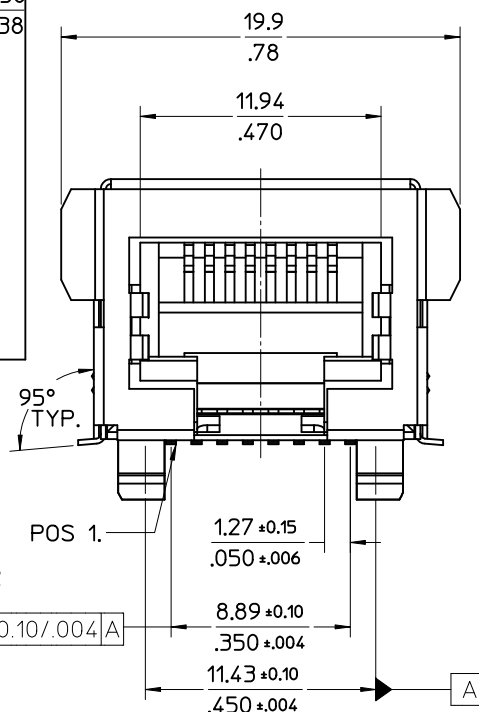
TECHNICAL SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

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

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE 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.



ADDED PCB DIMENSION	DESCRIPTION
EC NO: E2010-0398	2010/05/31
DRWN: DBYRNES	2006/07/28
CHKD: EOMAHONY	2010/06/08
APPR: EFOLAN	
REV	

QUALITY SYMBOLS
▽=0
◻=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ± 2 °		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS
MM/IN	4:1	METRIC
DRAWN BY	DATE	TITLE
DBYRNES	2006/07/27	FULLY SHIELDED SMT R/A MODULAR JACKS 8 CKT
CHECKED BY	DATE	
EOMAHONY	2006/07/28	
APPROVED BY	DATE	
EOMAHONY	2006/07/28	
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	
95622-4882	SD-95622-005	
SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
A3		

THIRD ANGLE PROJECTION
MOLEX INCORPORATED
SHEET NO. 1 OF 1



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.