

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0956224884

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

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)

No

Yes

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

Electrical

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

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	None
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

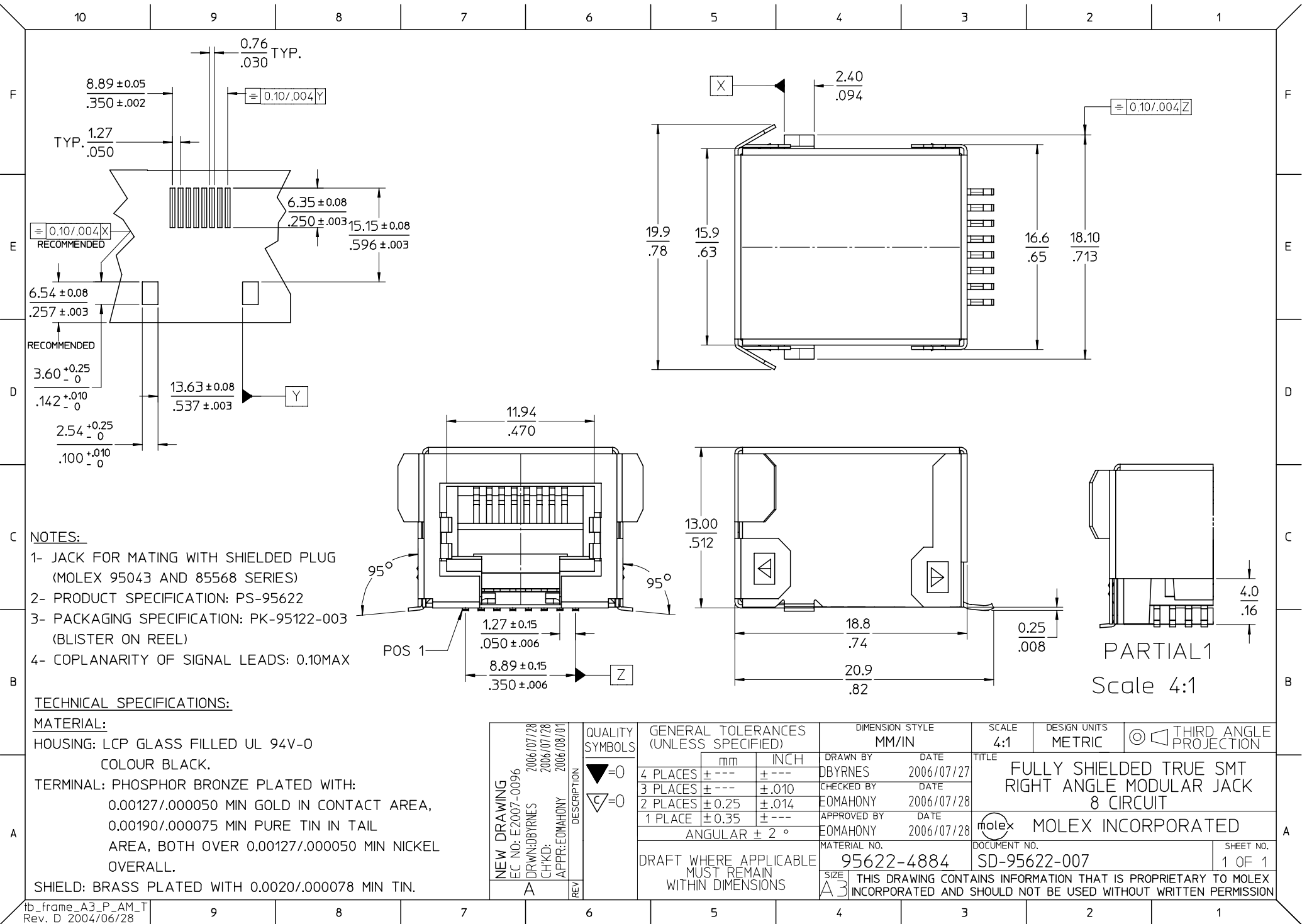
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-95622-001
Sales Drawing	SD-95622-007
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-95122-003 (BLISTER ON REEL)
- 4- COPLANARITY OF SIGNAL LEADS: 0.10MAX

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.

NEW DRAWING
EC NO: E2007-0096
DRWN: DBYRNES
CHKD: EOMAHONY
APPR: EOMAHONY
DATE: 2006/07/28
DATE: 2006/07/28
DATE: 2006/08/01

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
MM/IN

DRAWN BY	DATE
DBYRNES	2006/07/27
CHECKED BY	DATE
EOMAHONY	2006/07/28
APPROVED BY	DATE
EOMAHONY	2006/07/28

MATERIAL NO.
95622-4884

SCALE
4:1

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE
FULLY SHIELDED TRUE SMT
RIGHT ANGLE MODULAR JACK
8 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-95622-007

SHEET NO.
1 OF 1

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