

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0855115002

Status:

Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

Modular Jack, Vertical, 8/8, Cat5E, Special Version

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85505 (PDF)

Product Specification PS-95003 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E107635

General

Product Family

Series

Comments

Component Type

Magnetic

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

Modular Jacks/Plugs

85511

Small Panel Cutout|Snap Pegs

PCB Jack

No

modular_plugs_jacks

5e

N/A

RJ45

Physical

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Inverted / Top Latch

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

Wire/Cable Type

Black

1,000

94V-0

No

None

Phosphor Bronze

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

Vertical (Top Entry)

Yes

Yes

0.062 In

1.60 mm

Tray

0.050 In

1.27 mm

0.050 In

1.27 mm

1.27

50

1.27

75

1

8/8

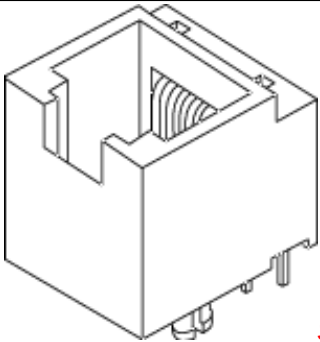
No

-40°C to +80°C

Through Hole

N/A

Electrical



Series
image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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
85511Series

Mates With
FCC 68 Plugs

Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	125V

Material Info

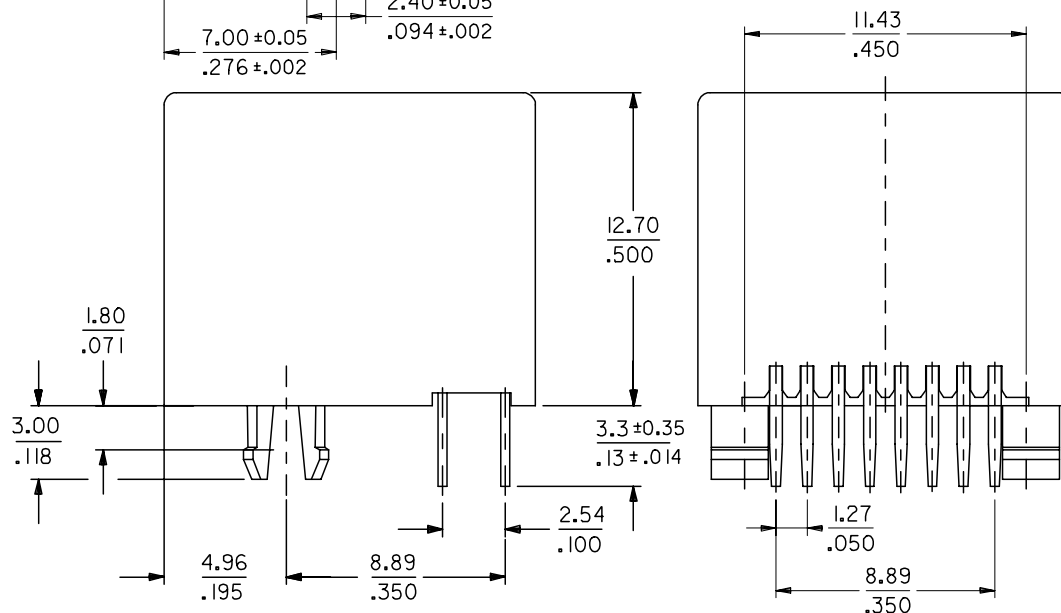
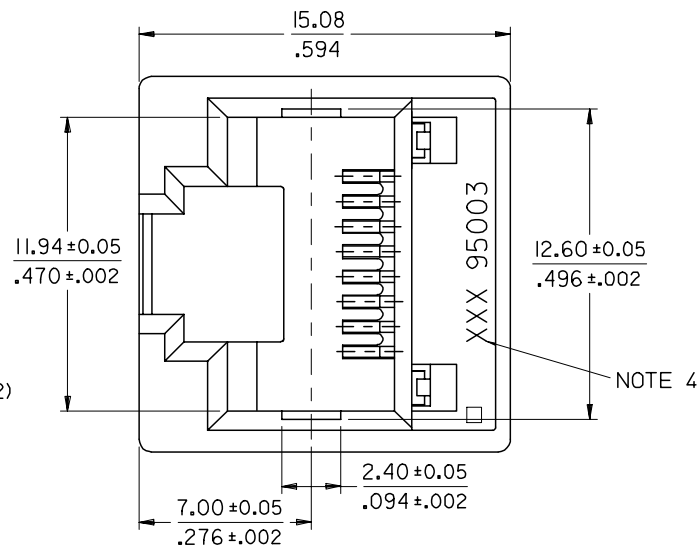
Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-95003
Product Specification	PS-85505, PS-95003
Sales Drawing	SD-85511-502

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8- APPLICATION SPECIFICATION: AS-85513-001



ib_frame_A3_P_ME_T
Rev. D 2004/04/02

ORIGINAL LCP EC NO: E2007-0837 DRAWN:DBYRNES CHKD: APPR:DBYRNES	2007/04/02	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽ = ◻ =	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	2007/04/02			MM	INCH	MM/IN	5:1	METRIC	
	2007/04/04			4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY	DATE	TITLE		
	2007/04/04			3 PLACES ± --- ± .006	CHECKED BY	DATE	SHORT TOP ENTRY HIGH SPEED JACK 8/8 (SPECIAL VERSION)		
				2 PLACES ± 0.15 ± .010	ER	00/04/14			
A	REV			1 PLACE ± 0.25 ± ---	APPROVED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
				ANGULAR ±1/2°	FB	00/04/14			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. 85511-5002		DOCUMENT NO. SD-85511-502		SHEET NO. 1 OF 1	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru