

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0449150022

Status:

Active

Overview:

Modular Jacks and Plugs

Description:

Modular Plug, Category 6, Long Body, Shielded, 8/8, with Strain Relief

Documents:

3D Model

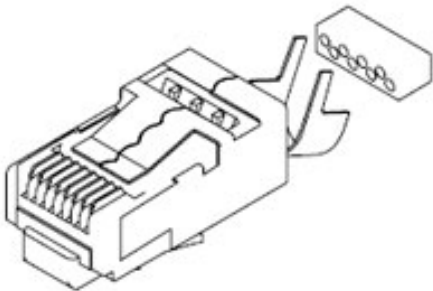
Packaging Specification PK-44915-003 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-44915-003 (PDF)

Agency Certification	
UL	E107635
General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	44915
Component Type	Wire Plug
Magnetic	No
Overview	Modular Jacks and Plugs
Performance Category	6
Power over Ethernet (PoE)	N/A
Product Name	RJ45
UPC	800756395586
Physical	
Color - Resin	Clear
Durability (mating cycles max)	500
Inverted / Top Latch	N/A
Jack Height	N/A
Lightpipes/LEDs	None
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polycarbonate
Net Weight	3.062/g
Orientation	N/A
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Bag
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	1.02mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Ports	1
Positions / Loaded Contacts	8/8
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	N/A
Wire/Cable Type	Round
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to Panel	N/A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-44915-003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

44915 Series

Mates With

FCC 68 Jacks

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are

found by selecting the products below.

Crimp Height Specifications are then

contained in the Application Tooling

Specification document.

Global

Description

Product #

Hand Crimp Tool

0622020500

ServiceGrade™

0640160044

Hand Crimp Tool -

Ratchet

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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