

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0950435894

Status:

Active

Overview:

Modular Plugs - Jacks

Description:

Modular Plug, Short Body, Shielded, 8/8, Red Boot, Cat5 for 6.00mm Cable Outside Diameter

Documents:

3D Model

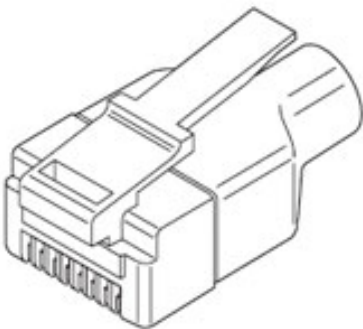
Drawing (PDF)

Product Specification PS-95043 (PDF)

Application Specification AS-95043 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E107635
General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	95043
Comments	Colored Boot Cable to Plug Tensile Strength: 98.0N
Component Type	Wire Plug
Magnetic	No
Overview	Modular Plugs - Jacks
Performance Category	5, 5e
Power over Ethernet (PoE)	N/A
Product Name	RJ45
UPC	800754225984
Physical	
Boot Color	Red
Color - Resin	Clear
Durability (mating cycles max)	750
Flammability	94V-2
Inverted / Top Latch	N/A
Jack Height	N/A
Lightpipes/LEDs	None
Material - Metal	Copper Alloy, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polycarbonate
Net Weight	3.040/g
Orientation	N/A
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	1.02mm
Plating min - Mating	0.305µm
Plating min - Termination	1.270µm
Ports	1
Positions / Loaded Contacts	8/8
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +60°C
Termination Interface: Style	IDT or Pierce
Waterproof / Dustproof	No
Wire/Cable Type	Round
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

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

95043 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 #
Termination	0623001400
Machine, Modular Plug	
Parallel Action	0690081104
Handtool for Shielded Plug, FCC 68, 8/8 Circuit, Short Body	

Grounding to Panel	N/A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-95043
Product Specification	PS-95043
Sales Drawing	SDA-95043

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А