

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0950435893

Status:

Active

Overview:

[modular_plugs_jacks](#)

Description:

Modular Plug, Short Body, Shielded, 8/8, Green Boot, Cat5 for 6.00mm (.236") Cable Outside Diameter

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-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 (22 lb)

Component Type

Wire Plug

Magnetic

No

Overview

[modular_plugs_jacks](#)

Performance Category

5

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

RJ45

Physical

Boot Color

GREEN

Color - Resin

Clear

Durability (mating cycles max)

750

Flammability

94V-2

Inverted / Top Latch

N/A

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Copper Alloy, Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polycarbonate

Orientation

N/A

PCB Locator

No

PCB Retention

None

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface (in)

0.040 In

Pitch - Mating Interface (mm)

1.02 mm

Plating min: Mating (µin)

12

Plating min: Mating (µm)

0.3

Plating min: Termination (µin)

50.8

Plating min: Termination (µm)

1.27

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

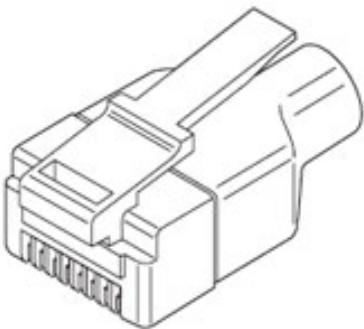


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

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
95043Series

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

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to Panel	N/A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

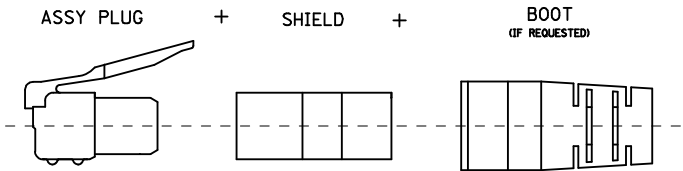
Application Specification	AS-95043
Packaging Specification	PK-95043
Product Specification	PS-95043
Sales Drawing	SDA-95043

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

ASSEMBLY PART NUMBER	TOOLED	CABLE DIAMETER		BOOT		DIM A	DIM B	'MG' MARK	PARTS/ UNIT	PACKAGING VERSION
				COLOR	RAL NBR					
95043-1881	YES	(5.10-5.60)/.200-.220	NO	N/A	N/A	(5.60)/.220	(6.60)/.260	NO	I	A
95043-2881	YES	↑	NO	N/A	N/A	↑	↑	YES	I	A
95043-2891	YES	↑	YES	BLACK	9005	↑	↑	YES	I	A
95043-2892	YES	↑	YES	GREY	7012	↑	↑	YES	I	A
95043-2893	YES	↑	YES	GREEN	6016	↑	↑	YES	I	A
95043-2894	YES	↑	YES	RED	3000	↑	↑	YES	I	A
95043-2895	YES	↑	YES	YELLOW	1021	↑	↑	YES	I	A
95043-2896	YES	↑	YES	BLUE	5015	↑	↑	YES	I	A
95043-3891	YES	↓	YES	BLACK	9005	↓	↓	YES	I000	A
95043-6891	YES	(5.10-5.60)/.200-.220	YES	BLACK	9005	(5.60)/.220	(6.60)/.260	YES	5	B
95043-4881	YES	(5.60-6.20)/.220-.244	NO	N/A	N/A	(6.20)/.244	(7.20)/.283	NO	I	A
95043-5881	YES	↑	NO	N/A	N/A	↑	↑	YES	I	A
95043-5891	YES	↑	YES	BLACK	9005	↑	↑	YES	I	A
95043-5892	YES	↑	YES	GREY	7012	↑	↑	YES	I	A
95043-5893	YES	↑	YES	GREEN	6016	↑	↑	YES	I	A
95043-5894	YES	↑	YES	RED	3000	↑	↑	YES	I	A
95043-5895	YES	↑	YES	YELLOW	1021	↑	↑	YES	I	A
95043-5896	YES	↓	YES	BLUE	5015	↓	↓	YES	I	A
95043-5897	YES	(5.60-6.20)/.220-.244	YES	BLACK	9005	(6.20)/.244	(7.20)/.283	YES	I	C

SHIELDED PLUG COMPOSITION



ADDED OPTION EC NO: E2009-0512 DRAWN: CARTON 2009/04/17 CHKD: 2009/04/17 APPR: WALLACE 2009/04/17 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE SHIELDED MODULAR PLUG 8 POSITION FOR ROUND CABLE MOLEX INCORPORATED			
		4 PLACES	± ---	± ---	CB					
		3 PLACES	± ---	± .010						
		2 PLACES	± 0.25	± .014	TB					
		1 PLACE	± 0.35	± ---	FB					
		ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SDA-95043				
				SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

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