

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0950432893](#)
Status: **Active**
Overview: [modular_plugs_jacks](#)
Description: Modular Plug, Short Body, Shielded, 8/8, Green Boot, Cat5

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-95043 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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

Current - Maximum per Contact 1.5A

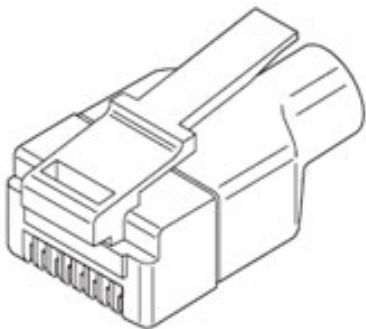


image - Reference only

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, Cat 5, 8/8 Circuit, Short Body	0690081100

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

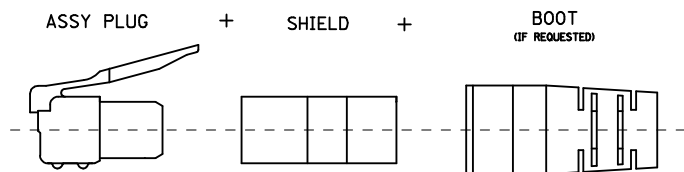
Application Specification	AS-95043
Packaging Specification	PK-95043
Product Specification	PS-95043
Sales Drawing	SDA-95043

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	1000	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	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .010 2 PLACES ± 0.25 ± .014 1 PLACE ± 0.35 ± --- ANGULAR ± 2 °		DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE CHECKED BY DATE APPROVED BY DATE FB		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. SEE CHART		TITLE SHIELDED MODULAR PLUG 8 POSITION FOR ROUND CABLE		MOLEX INCORPORATED		
		SIZE A3		DOCUMENT NO. SDA-95043		SHEET NO. 2 OF 2		
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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