

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0940303891

Status:

Active

Description:

Quick Disconnect, Female, for 0.50-1.00mm² (18-20 AWG) wire, Accepts 6.35mm (.250") x 0.81mm (.032") Tab

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-94030-001 (PDF)

Product Specification PS-94030-002 (PDF)

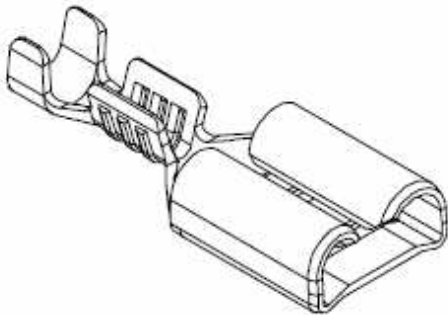
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Quick Disconnects
Series	94030
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A
Type	Quick Disconnect
Physical	
Barrel Type	Open
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Orientation	Straight
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	80
Plating min: Mating (µm)	2
Polarized to Mating Part	Yes
Tab Thickness	0.81mm (.032")
Tab Width	6.35mm (.250")
Temperature Range - Operating	80°C
Wire Insulation Diameter	2.00-3.30mm (.079"-.130")
Wire Size AWG	18, 20
Wire Size mm²	0.50-1.00

Electrical	
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-94030-001, PS-94030-002
Sales Drawing	94030-389X-SD



Series
image - Reference only

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

94030Series

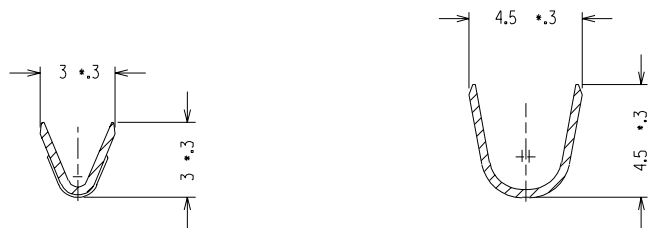
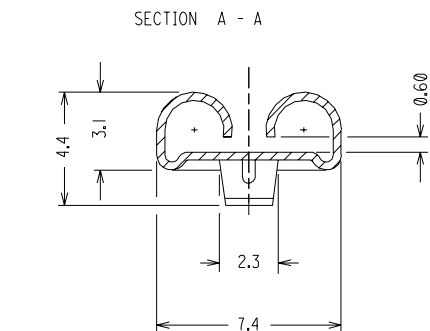
Use With

94090-4080 , 94090-4100 , 94090-4120 , 94090-4140 , 94090-4150 , 94090-4170 , 94090-4180 , 94090-4200 , [94503-0200](#) , [94503-0210](#) , [94503-0800](#)

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 for Quick Disconnect Female Terminals	0638199800
Extraction Tool for 6.35mm (.250") Heavy Tab	0638133100

This document was generated on 03/29/2010

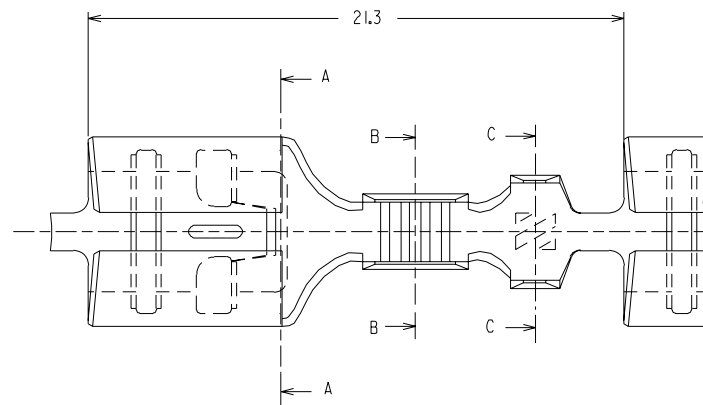
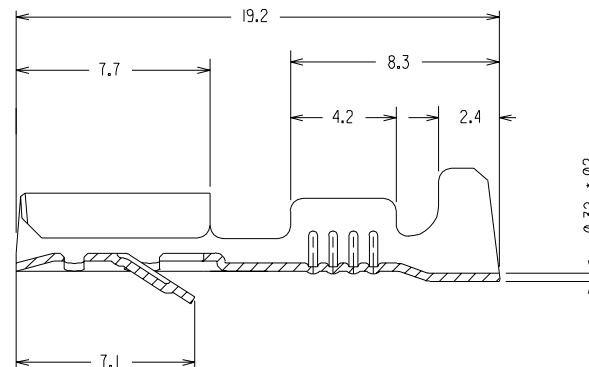
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SECTION B - B

SECTION C - C

CODICE P/N	MATERIALE MATERIAL	FINITURA PLATING
94030-3890	OTTONE BRASS	GREGGIO/ PLAIN
94030-3891		STAGNATO/ TIN
94030-3892	BRONZO FOSF. PHOSPH. BRONZE	GREGGIO/ PLAIN
94030-3893		STAGNATO/ TIN



EMESSE EDN 29-0034 G.F. REVISIONS LTR		DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR $\pm 2^\circ$ INCH (METRIC)		DRWG BY Gottardo CHK'D BY APP'D BY Previato SCALE 5 : 1		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM SH. REV.	
		3 PLACE $\pm$ 2 PLACE $\pm$ 1 PLACE $\pm$		CAD/CAM FILENAME CAD FILE Z303890S		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
		DESIGN DIMENSION (PRIMARY) ☒ (MM) ☐ IN EQUIVALENT DIMENSION (SECONDARY) ☐ (MM) ☐ IN.		TITLE QIK KONNECT RECEPTACLE FOR 6.3 x 0.8 TABS SEZ. RAME/ WIRE RANGE: 0.5-1.0 mm ² — ISOLANTE/INS. RANGE: Ø 2.0-3.3 mm		SHEET NO. DATE 1 / 1 26-10-89	
		PART NO. VEDI TABELLA SEE CHART		DWG NO. 94030-389X SD		SIZE B	

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