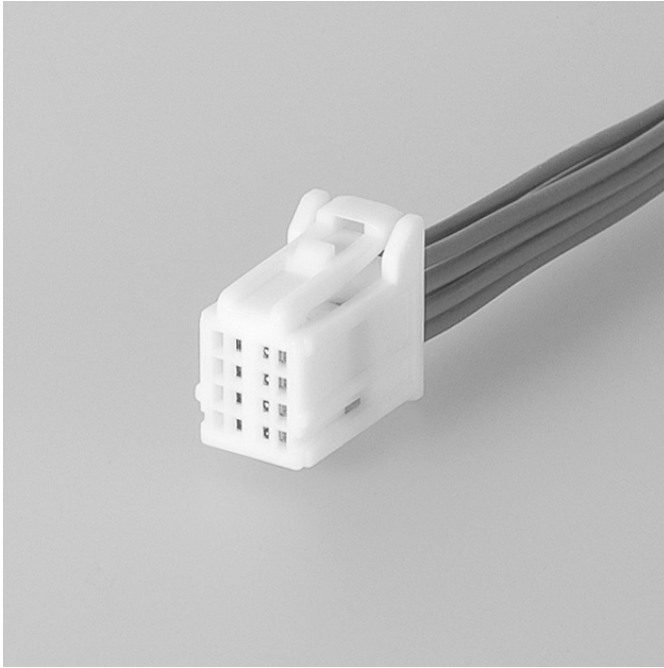


# NAC-I CONNECTOR

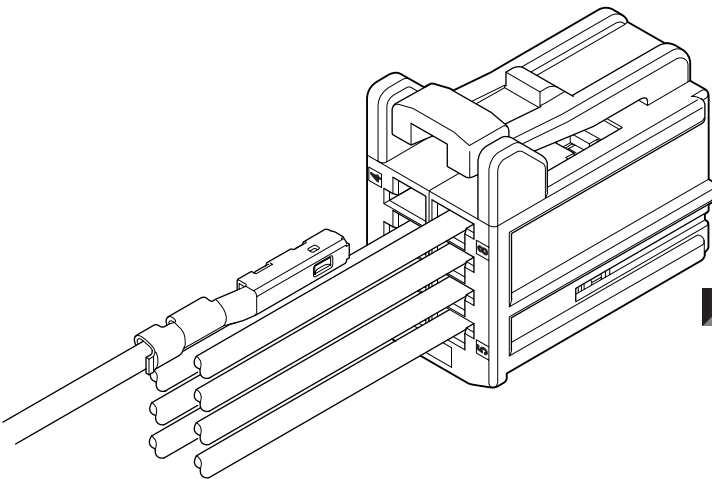
Wire-to-wire



## Features

- Compact Design, Independent Secondary Lock (Terminal Position Assurance)
- Accept 0.64 to 1.2mm Blade
- 2X4 Circuit Design

Low profile dual row connector compliant with the USCAR performance specifications.  
For general automotive applications.

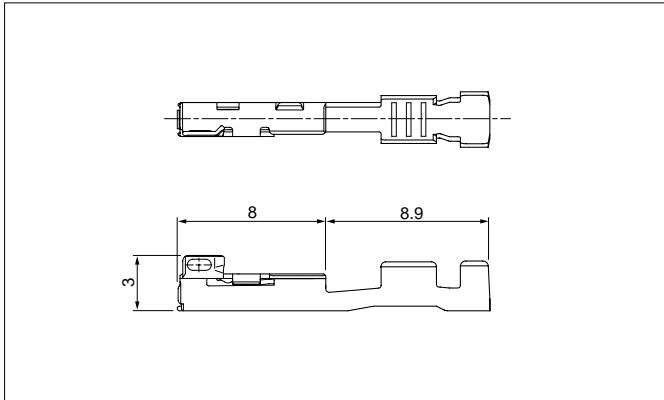


## Specifications

- Current rating: 5A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +85°C  
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/20mΩ max.  
After environmental testing/20mΩ max.
- Insulation resistance: 20MΩ min.
- Applicable wire: SAE/ AVSS/ CAVS  
0.3mm<sup>2</sup> to 0.5mm<sup>2</sup>

- \* Compliant with ELV/RoHS.
- \* Contact JST for details.

## Female terminal

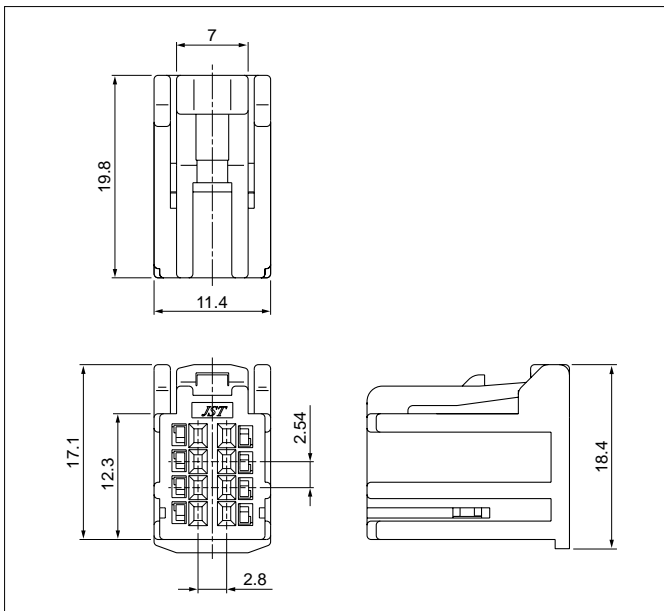


Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm <sup>2</sup> )	Insulation O.D. (mm)	
<b>SNAC-A03T-M040</b>	0.3 to 0.5	≤1.9	5,000

### Material and Finish

Copper alloy, tin-plated (reflow treatment)

## Female housing

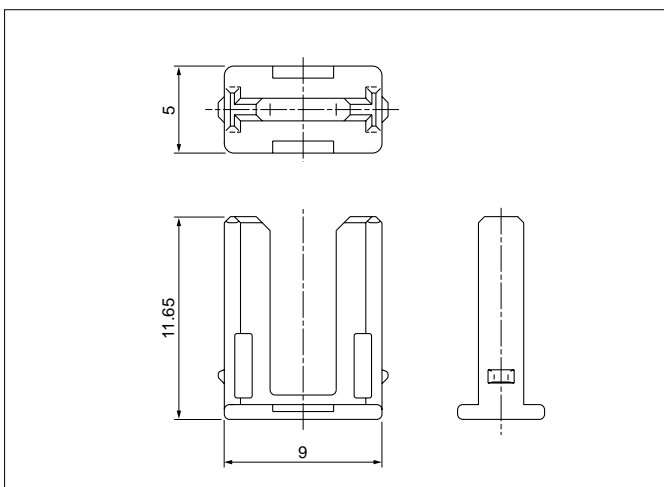


Circuits	Model No.	Q'ty/box
8	<b>NACP-08-S</b>	2,000

### Material

PBT, natural (white)

## Female retainer



Circuits	Model No.	Q'ty/box
8	<b>NACS-08-E</b>	2,000

### Material

PBT, blue

## Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
<b>SNAC-A03T-M040</b>	AP-K2N	MK/SNAC-A03-040	APLMK SNAC-A03-040

Note: When crimping operation is conducted using an applicator and die set other than the above, JST cannot guarantee the performance of the terminal.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JST:

[SNAC2-A03T-M040](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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