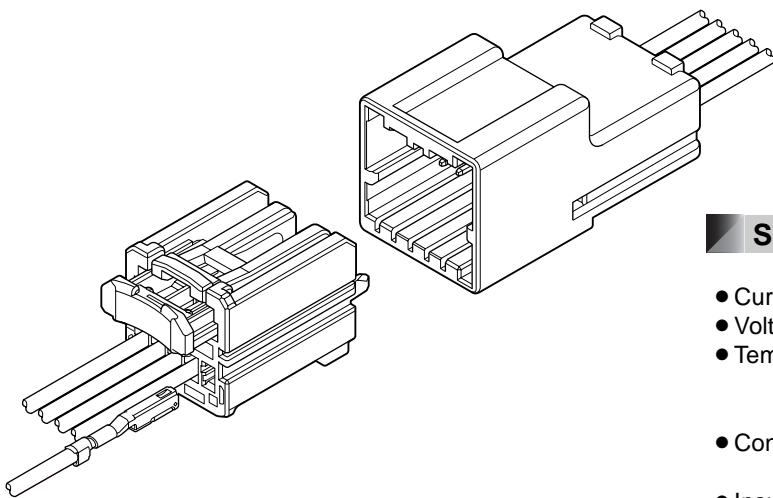


0.64 unsealed wire-to-wire connector with CPA and shorting bar mechanisms for Air-bag application. Providing Connector Position Assurance, positive mating and completion of circuit in one pressing motion.

Features

- 2 Circuits and 5 Circuits, Wire-to-Wire Connection
- Connector Position Assurance (CPA) Mechanism
- Utilize Shorting Bar to protect against accidental electrical discharge
- Pre-set CPA, Pre-Set TPA
- One-action insertion by pushing CPA for complete connection

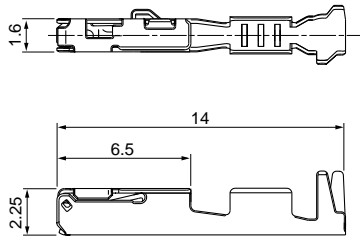


Specifications

- Current rating: 5A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +125°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/15mΩ max.
After environmental testing/15mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.
- Applicable Wire: SAE/ AVSS / CAVS
0.3mm² to 0.8mm²

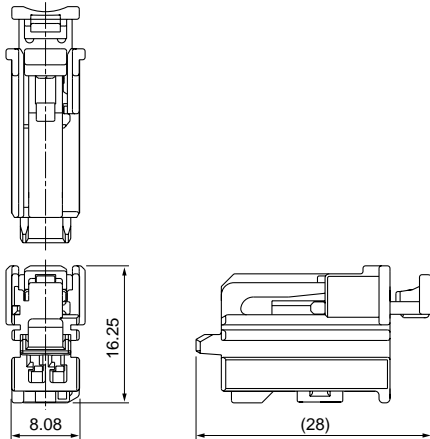
- * Compliant with ELV/RoHS.
- * Contact JST for details.

Female terminal

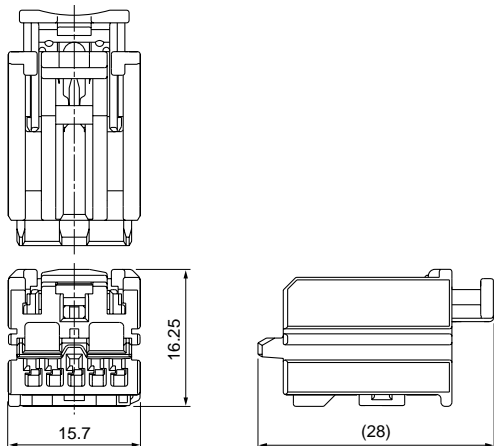


Female connector

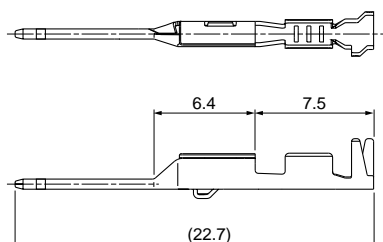
• 2 circuits



• 5 circuits



Male terminal



Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
①SAIT-A03T-M064	0.3 to 0.5	≤1.9	6,500
①SAIT-A02T-M064	0.75 to 0.8	≤1.9	6,500
②SAIT-A03GF-M064	0.3 to 0.5	≤1.9	6,500
②SAIT-A02GF-M064	0.75 to 0.8	≤1.9	6,500

Material and Finish

- ①Copper alloy, tin-plated (reflow treatment)
- ②Copper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated

Circuits	Model No.	Q'ty/box	Color of Retainer and CPA
2	SNAPB-02UN-1FYS	400	Natural (White)
	SNAPB-02UN-1AYK	400	Black
5	SNAPB-05UN-1FYS	200	Natural (White)

Material

Housing: Glass-filled PBT, yellow
 Retainer: Glass-filled PBT
 CPA: Glass-filled PBT

Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
①SAITW-A03TGG-064	0.3 to 0.5	≤1.9	7,000
①SAITW-A02TGG-064	0.75 to 0.8	≤1.9	7,000
②SAITW-A03GF-064	0.3 to 0.5	≤1.9	7,000
②SAITW-A02GF-064	0.75 to 0.8	≤1.9	7,000

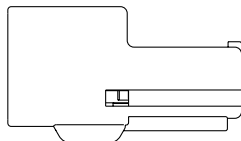
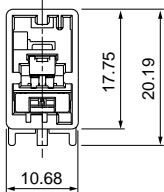
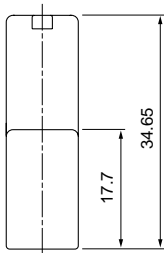
Material and Finish

- ①Brass, nickel-undercoated, Contact area, Barrel area; tin-plated Contact to Shorting bar area; gold-plated
- ②Brass, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated

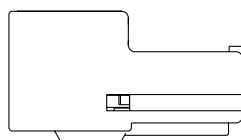
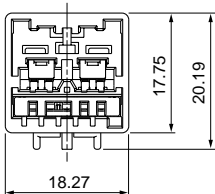
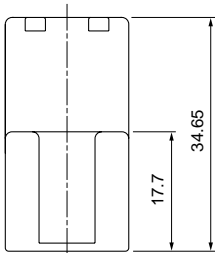
SNA CONNECTOR

Male connector

• 2 circuits



• 5 circuits



Circuits	Model No.	Q'ty/box	Color of Retainer
2	SNAMB-02UN-1FYS	200	Natural (White)
	SNAMB-02UN-1AYK	200	Black
5	SNAMB-05UN-1FYS	100	Natural (White)

Material and Finish

Housing: Glass-filled PBT, yellow

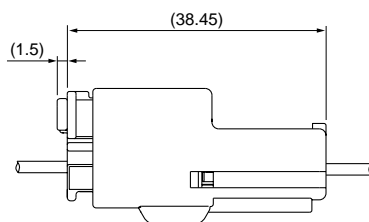
Retainer: Glass-filled PBT

Shorting bar: Copper alloy, nickel-undercoated,

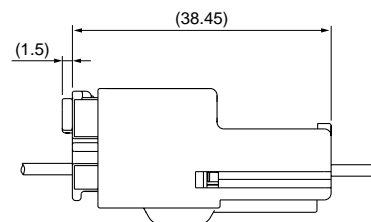
Contact area: gold-plated

Assembly layout

• 2 circuits



• 5 circuits



Note: The dimensions above should serve as guideline. Contact JST for details.

Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
SAIT-A03()-M064	AP-K2N	MK/SAIT-A03-064	APLMK SAIT-A03-064
SAIT-A02()-M064		MK/SAIT-A02-064	APLMK SAIT-A02-064
SAITW-A03()-064		MK/SAITW-A03-064	APLMK SAITW-A03-064
SAITW-A02()-064		MK/SAITW-A02-064	APLMK SAITW-A02-064

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:

[SAITW-A03TGG-064](#)

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