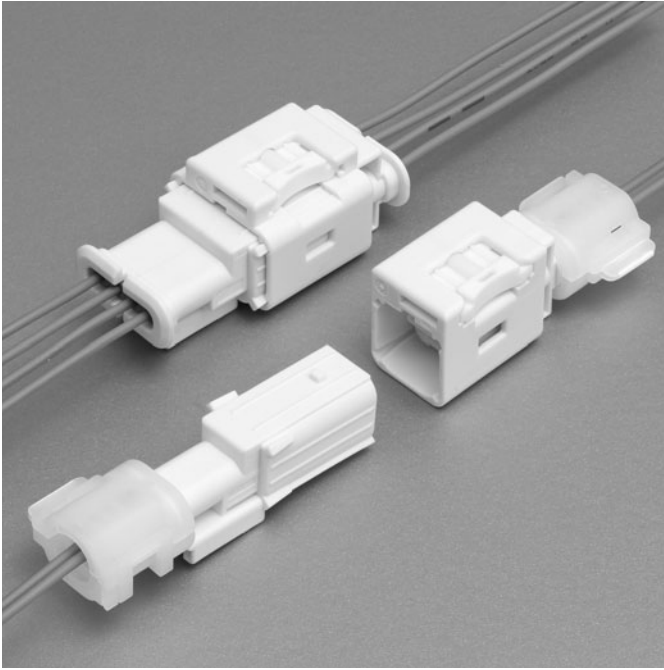




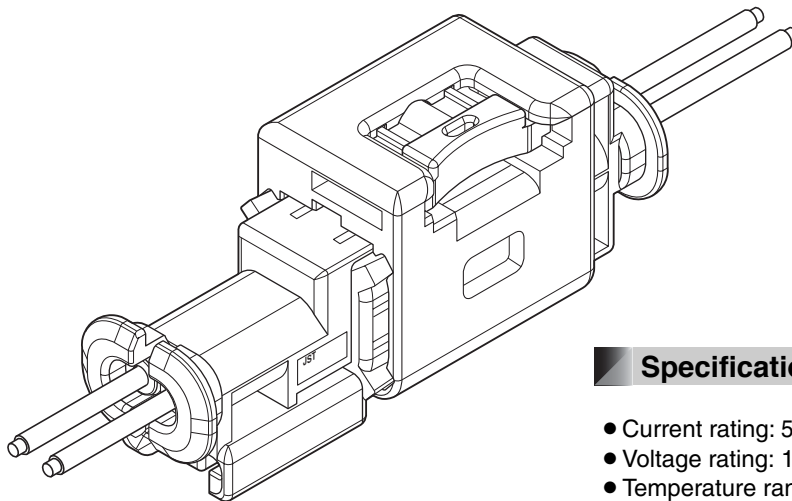
Features

- **0.64mm Single Sealed Connector for Air-bag Application**
- **Anti Vibration Mechanism**
High reliability rigid connector enables to keep higher durability at shock and vibrated environment.
- **Fool Proof Systems**
Compression spring prevents half-connecting.

0.64mm single sealed wire to wire connector with rigid design and spring lock mechanism for air-bag application.

Spring force prevents half-mating during mating and keeps constant rigid connection between male and female connector.

This connector has short terminal to prevent accidental electrical discharge.

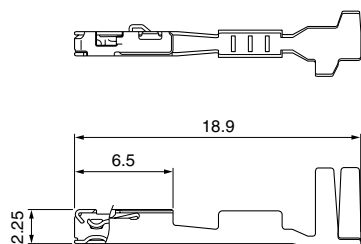


Specifications

- Current rating: 5A AC, DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +80°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/10mΩ max.
After environmental testing/20mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.
- Withstanding voltage: 1,000V AC/minute
- Applicable wire: AVSS 0.5mm²

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

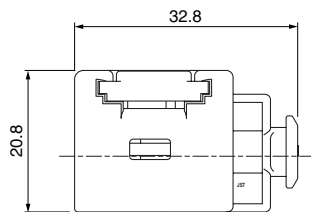
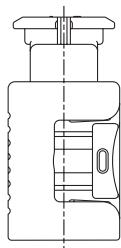
Female terminal



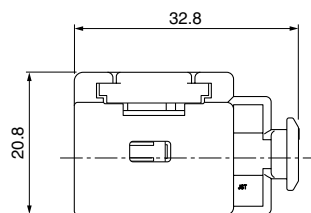
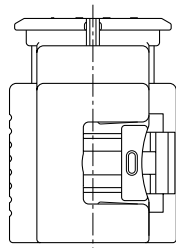
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SAITS-A03GF-M064	0.5	1.6 to 1.7	3,500
Material and Finish			
Copper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated			

Female connector

● 2 circuits



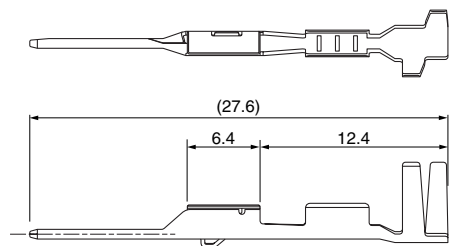
● 4 circuits



Circuits	Model No.	Q'ty/box
2	SABRB-02-1A-Y	125
4	SABRB-04-1A-Y	100
Material		
Housing: Glass-filled PBT, yellow Slider: Glass-filled PBT, natural (white) Retainer: Glass-filled PBT, natural (white) Spring: SUS Inner seal: Silicone		

SAB CONNECTOR

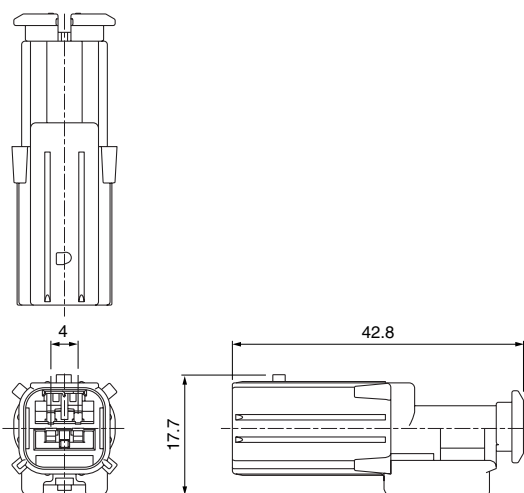
Male terminal



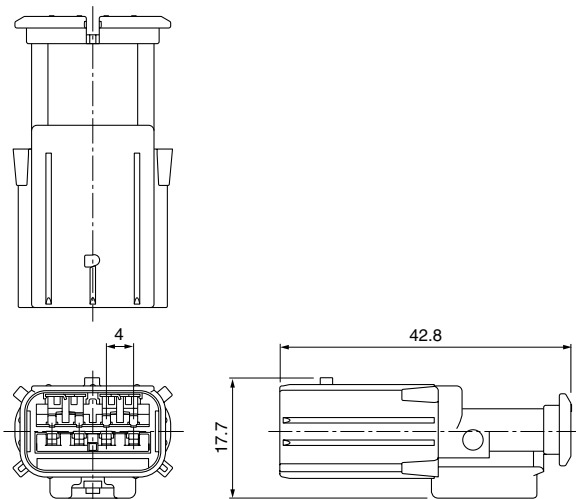
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SAITWS-A03GF-064	0.5	1.6 to 1.7	3,500
Material and Finish			
Brass, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated			

Male connector

• 2 circuits



• 4 circuits

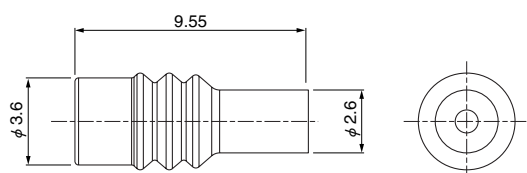


Circuits	Model No.	Q'ty/box
2	SABPB-02-1A-Y	125
4	SABPB-04-1A-Y	100
Material and Finish		

Housing: Glass-filled PBT, yellow
 Retainer: Glass-filled PBT, natural (white)
 Short terminal: Copper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated

Wire seal

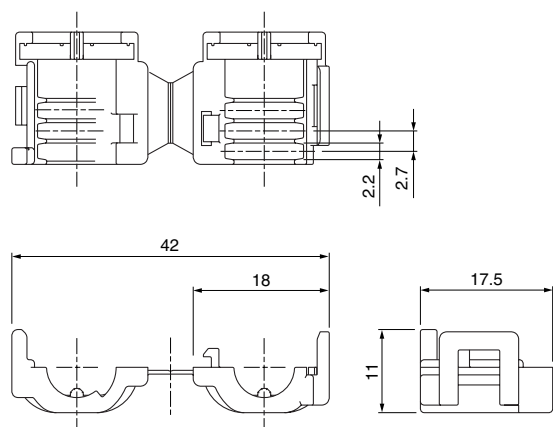
• 2, 4 circuits



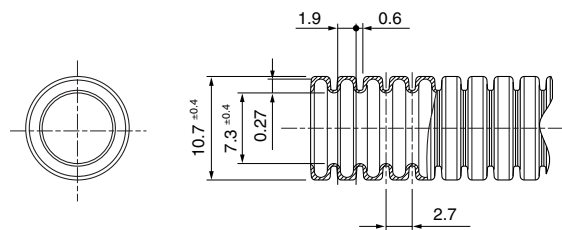
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/box
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
A03WS-SAB-N	0.5	1.6 to 1.7	10,000
Material			
Silicone			

Cover

● 2 circuits



Recommended corrugate tube layout

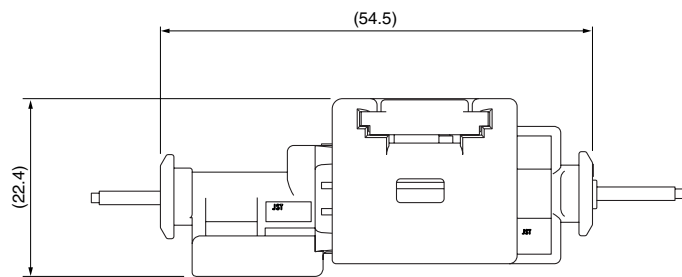


Model No.	Q'ty/box
Note) SABC-02-1A-W	200
Material	
PP, natural (white)	

Note: Cover is applicable only for 2 circuits.

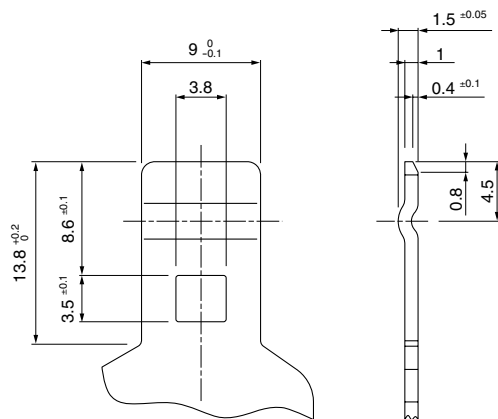
Assembly layout

● 2, 4 circuits

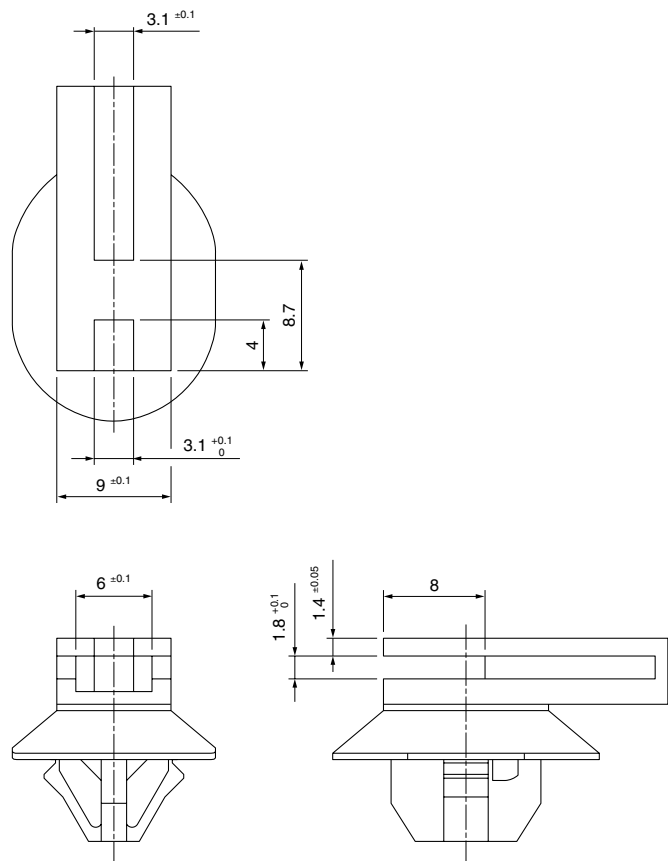


Cassette layout

Recommended bracket layout



Recommended clip layout



Note: 1. The dimensions above should serve as guideline. Contact JST for details.
2. JST recommends to use clip which is made of PA.

Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
SAITS-A03GF-M064	AP-K2N	MK/SAITS-A03-064	APLMK SAITS-A03-064
SAITWS-A03GF-064		MK/SAITWS-A03-064	APLMK SAITWS-A03-064

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:

[SABC-02-1A-W](#) [SABRB-02-1A-Y](#) [SABPB-02-1AY](#) [A03WS-SAB-N](#) [SABPB-02-1A-Y \(B\)](#) [SAITS-A03GF-M064-A](#)
[SAITWS-A03GF-064](#)



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>