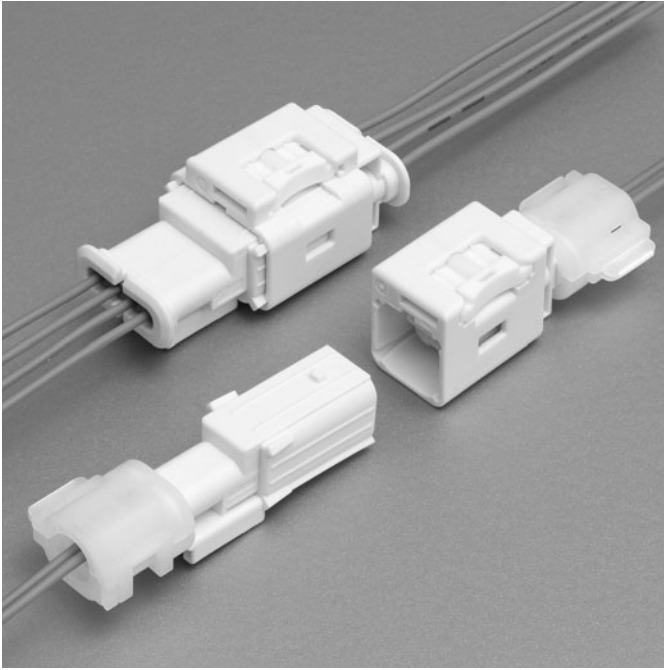




Features

- **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.

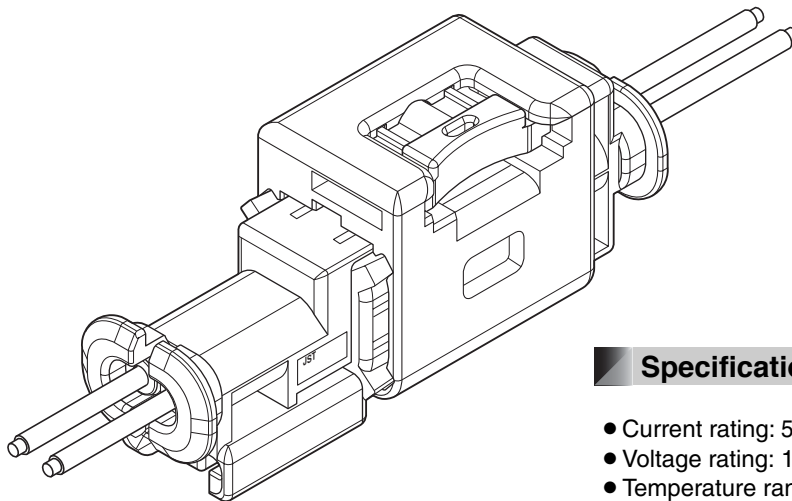
- **Fool Proof Systems**

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.

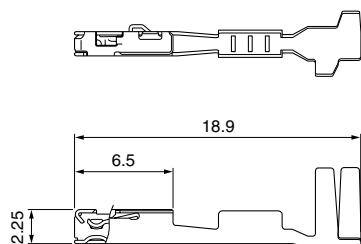


Specifications

- 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.

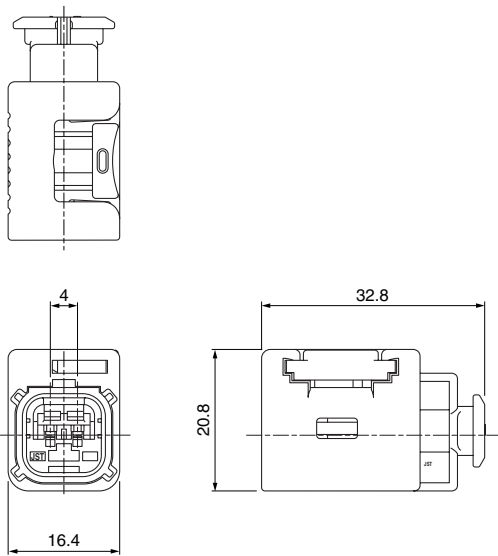
Female terminal



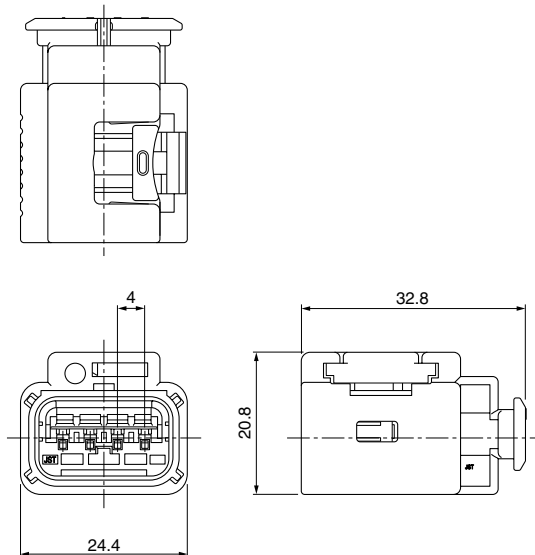
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SAITS-A03GF-M064	0.5	1.6 to 1.7	3,500
Material and Finish			
Copper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated			

Female connector

● 2 circuits



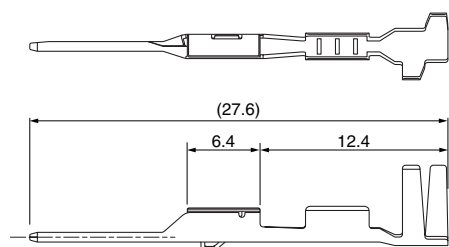
● 4 circuits



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

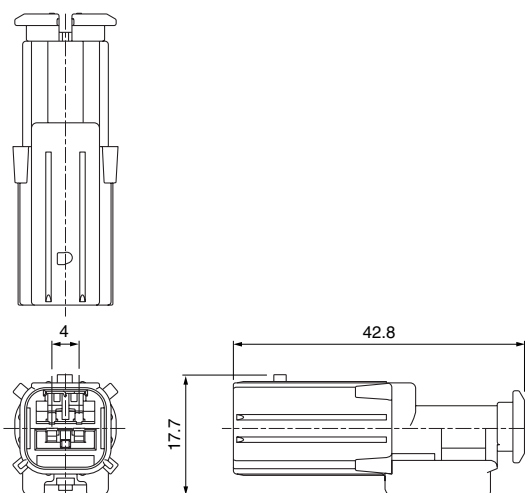
Male terminal



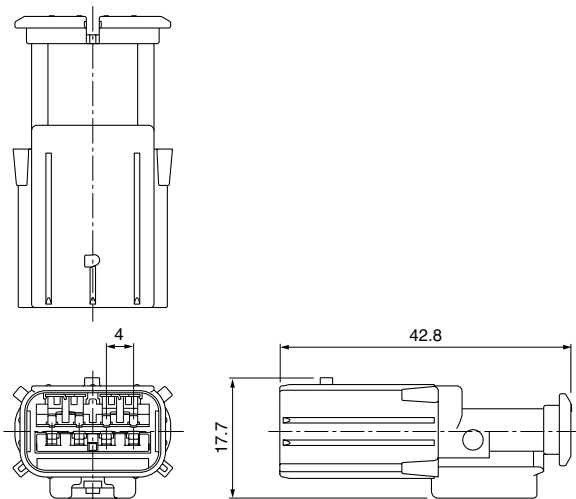
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SAITWS-A03GF-064	0.5	1.6 to 1.7	3,500
Material and Finish			
Brass, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated Barrel area; tin-plated			

Male connector

• 2 circuits



• 4 circuits

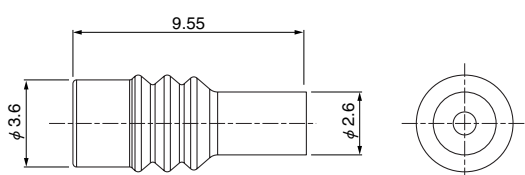


Circuits	Model No.	Q'ty/box
2	SABPB-02-1A-Y	125
4	SABPB-04-1A-Y	100
Material and Finish		

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

Wire seal

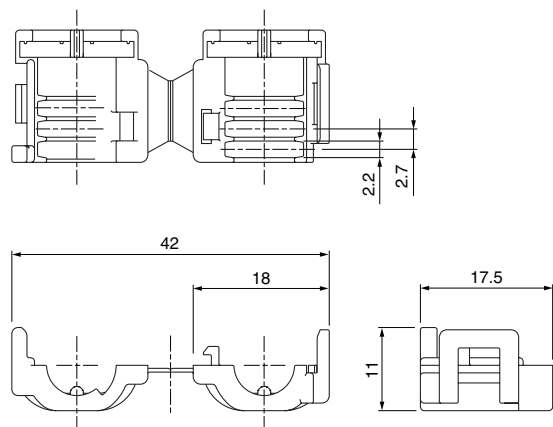
• 2, 4 circuits



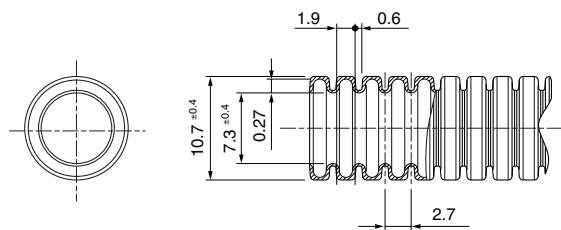
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/box
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
A03WS-SAB-N	0.5	1.6 to 1.7	10,000
Material			
Silicone			

Cover

● 2 circuits



Recommended corrugate tube layout

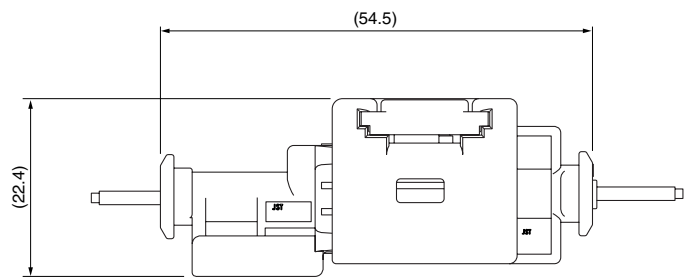


Model No.	Q'ty/box
Note) SABC-02-1A-W	200
Material	
PP, natural (white)	

Note: Cover is applicable only for 2 circuits.

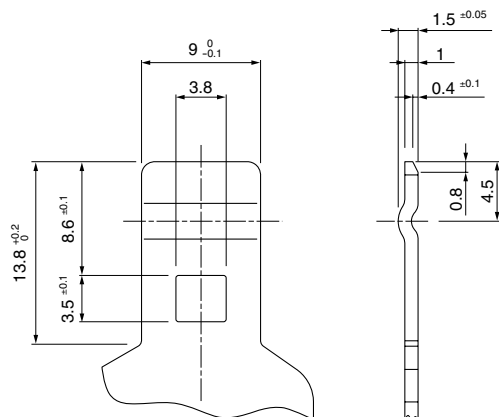
Assembly layout

● 2, 4 circuits

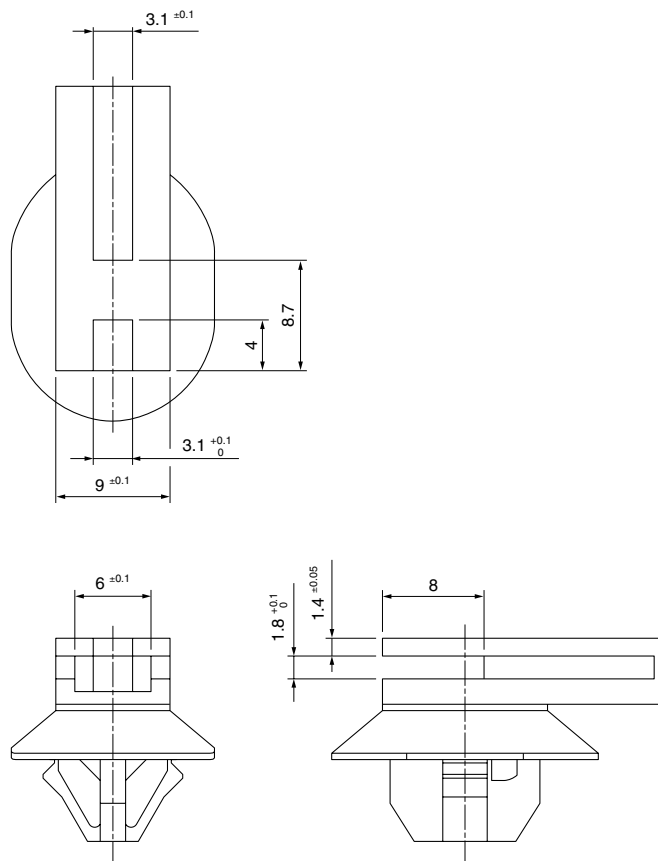


Cassette layout

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru