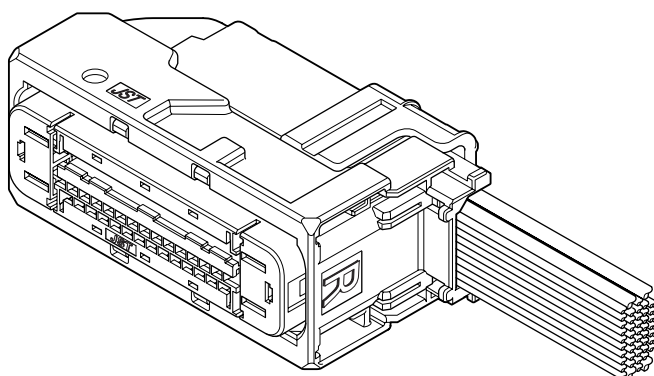




47 Circuits 0.64/6.3 Hybrid Sealed Connector compliant with the USCAR footprints and performance standard. Designed for ABS application.

### Features

- 47 circuits: 0.64/6.3 Hybrid Sealed Connector
- Compliant with the Standard USCAR Footprints
- Ergonomic, dual action lever mechanism design for low Mating Force
- Alternative Cable routing design
- Flash-Over options are available for blocking unused circuits
- Cable protector (optional) for additional cable protection

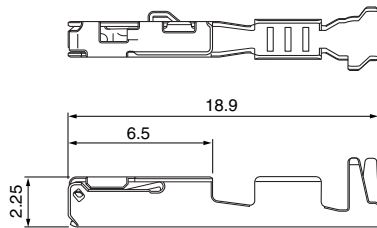


### Specifications

- Current rating: 0.64 Terminal/ 5A DC max.  
6.3 Terminal/ 40A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +125°C  
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance:
  - 0.64 Terminal; Initial value/20mΩ max.  
After environmental testing/20mΩ max.
  - 6.3 Terminal; Initial value/1.5mΩ max.  
After environmental testing/1.5mΩ max.
- Insulation resistance: 20MΩ min.
- Applicable wire:
  - 0.64 Terminal; SAE/ AVSS/ CAVS 0.3mm<sup>2</sup> to 0.8mm<sup>2</sup>
  - 6.3 Terminal; 2.5mm<sup>2</sup> (AWG#12)

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

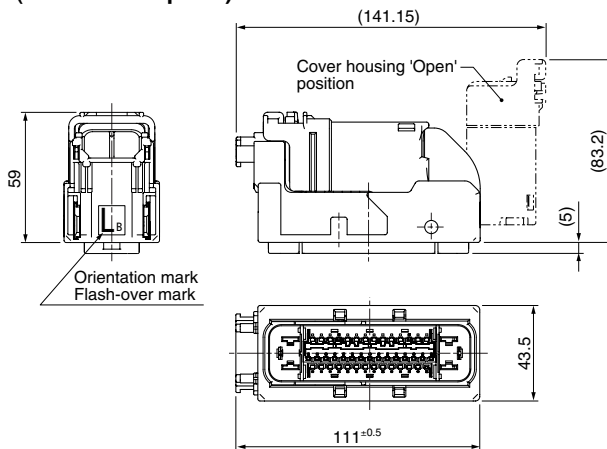
## Female terminal



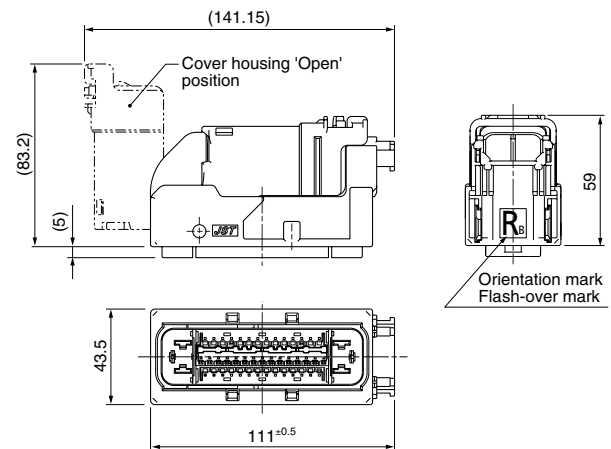
| Model No.                                                    | Applicable wire range        |                      | Q'ty/reel |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
|                                                              | Conductor (mm <sup>2</sup> ) | Insulation O.D. (mm) |           |
| ①SAITS-A03T-M064                                             | 0.3 to 0.5                   | ≤1.9                 | 3,500     |
| ①SAITS-A02T-M064                                             | 0.75 to 0.8                  | ≤1.9                 | 3,500     |
| ②GT630 or equivalent Terminal (Customer specified terminal.) |                              |                      |           |
| Material and Finish                                          |                              |                      |           |
| ①Copper alloy, tin-plated (reflow treatment)                 |                              |                      |           |
| ②Copper alloy (refer to Delphi for detail)                   |                              |                      |           |

## Female connector

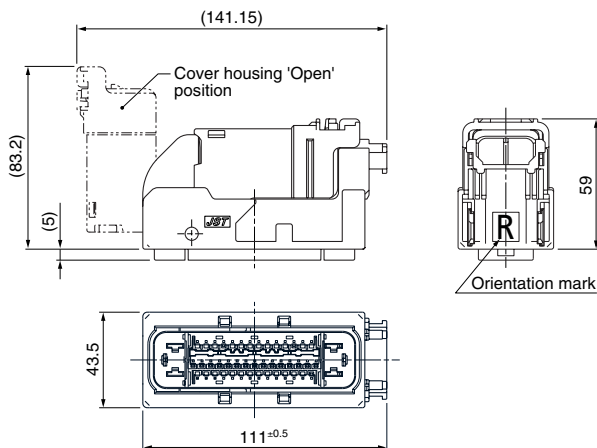
### ● ASGPB-1547L2A-K/ASGPB-2547L2A-K (Flash-over option)



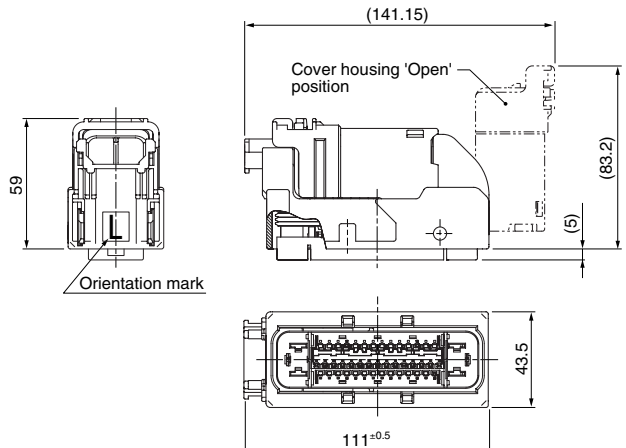
### ● ASGPB-1547R2A-K (Flash-over option)



### ● ASGPB-47R1A-K



### ● ASGPB-47L1A-K

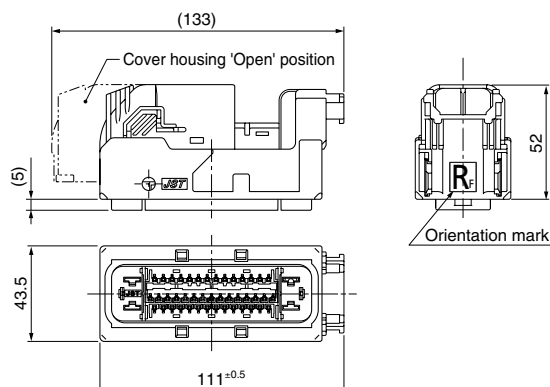


| Circuits                               |      | Model No.       | Q'ty/box |
|----------------------------------------|------|-----------------|----------|
| 6.3                                    | 0.64 |                 |          |
| 3                                      | 22   | ASGPB-2547L2A-K | 70       |
| 4                                      | 11   | ASGPB-1547R2A-K | 70       |
|                                        |      | ASGPB-1547L2A-K | 70       |
|                                        | 43   | ASGPB-47R1A-K   | 70       |
|                                        |      | ASGPB-47L1A-K   | 70       |
| Material                               |      |                 |          |
| Housing: Glass-filled PBT, black       |      |                 |          |
| Lever: Glass-filled PBT, black         |      |                 |          |
| Slide: Glass-filled PA, black          |      |                 |          |
| Ring seal: Silicone, green             |      |                 |          |
| TPA: Glass-filled PBT, natural (white) |      |                 |          |

# ASG CONNECTOR

## Female connector

### ● ASGPB-F1947R-3AK

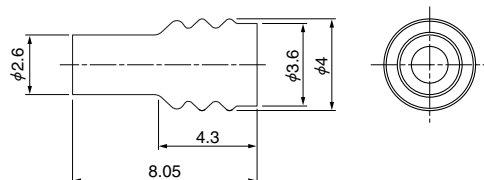


| Circuits |      | Model No.               | Q'ty/box |
|----------|------|-------------------------|----------|
| 6.3      | 0.64 |                         |          |
| 3        | 16   | <b>ASGPB-F1947R-3AK</b> | 70       |

#### Material

Housing: Glass-filled PBT, black  
 Slide: Glass-filled PA, black  
 Matte seal: Silicone, rust red  
 Back cover: Glass-filled PBT, black  
 Ring seal: Silicone, green  
 TPA: Glass-filled PBT, natural (white)

## Wire seal

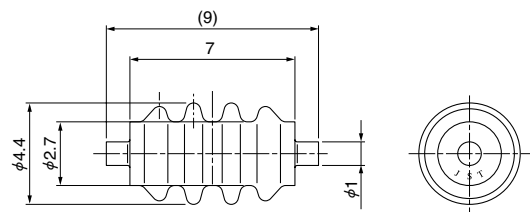


| Model No.          | Applicable wire range        |                      | Q'ty/box | Color |
|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|-------|
|                    | Conductor (mm <sup>2</sup> ) | Insulation O.D. (mm) |          |       |
| <b>A03CS-AIT-M</b> | 0.3 to 0.5                   | 1.6 to 1.9           | 50,000   | Green |
| <b>A04CS-AIT-N</b> | 0.75 to 0.8                  | 1.2 to 1.6           | 50,000   | Brown |

#### Material

Silicone

## Plug

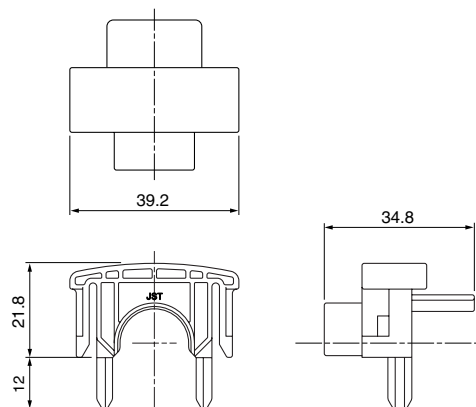


| Model No.           | Q'ty/box |
|---------------------|----------|
| <b>064PLG-AIT-R</b> | 10,000   |

#### Material

Silicone, red

## Cable protector



| Model No.             | Q'ty/box |
|-----------------------|----------|
| <b>ASGC-1547-2A-K</b> | 500      |

#### Material

PBT, black

## Crimping machine, Applicator

| Strip terminal         | Crimping machine | Crimp applicator MKS-L |                            |
|------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                  | Dies                   | Crimp applicator with dies |
| <b>SAITS-A03T-M064</b> | AP-K2N           | MK/SAITS-A03-064       | APLMK SAITS-A03-064        |
| <b>SAITS-A02T-M064</b> |                  | MK/SAITS-A02-064       | APLMK SAITS-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:

[A03CS-AIT-M](#) [A04CS-AIT-N](#) [SAITS-A03T-M064](#) [SAITS-A02T-M064](#) [ASGPB-1547R2A-K](#) [ASGPB-47R1A-K](#)  
[ASGPB-47L1A-K](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)