ASG CONNECTOR

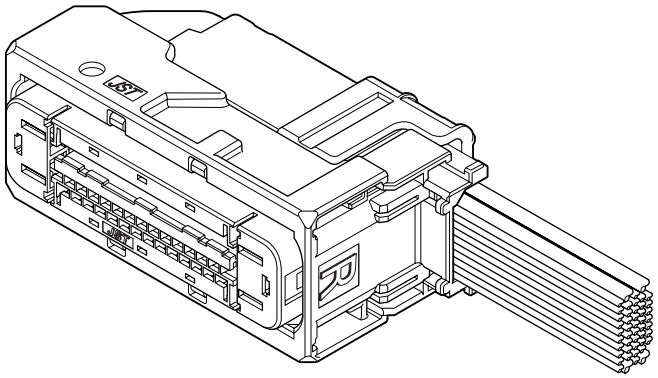
Sealed connectors/Board-to-wire



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**

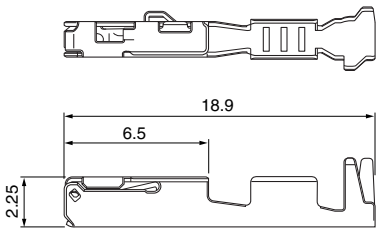


Specifications

- 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^2 to 0.8mm^2
  6.3 Terminal; 2.5mm^2 (AWG#12)

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

Female terminal

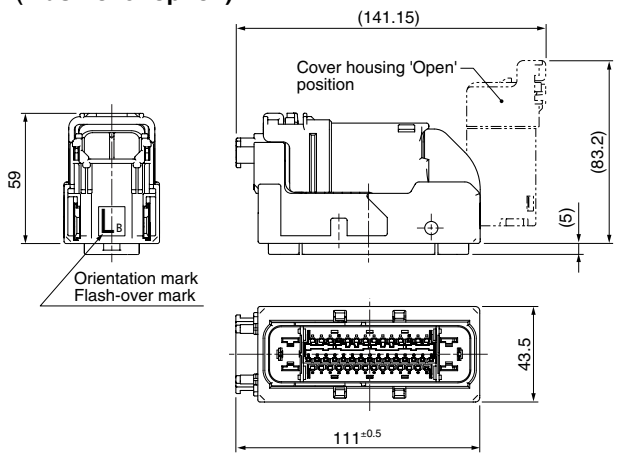


Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm^2)	Insulation O.D. (mm)	
①**SAITS-A03T-M064**	0.3 to 0.5	≤1.9	3,500
①**SAITS-A02T-M064**	0.75 to 0.8	≤1.9	3,500
②**GT630** or equivalent Terminal (Customer specified terminal.)			

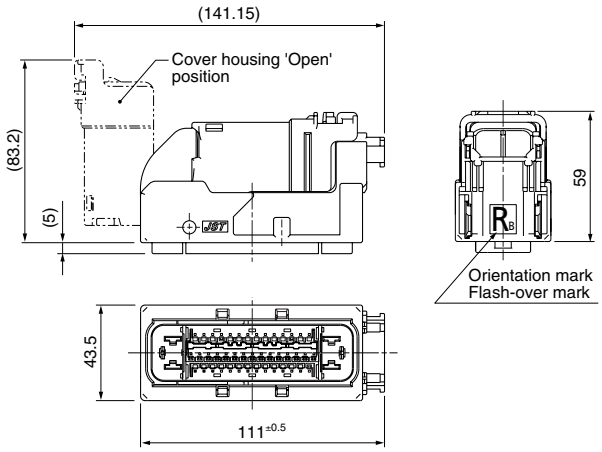
Material and Finish
①Copper alloy, tin-plated (reflow treatment) ②Copper alloy (refer to Delphi for detail)

Female connector

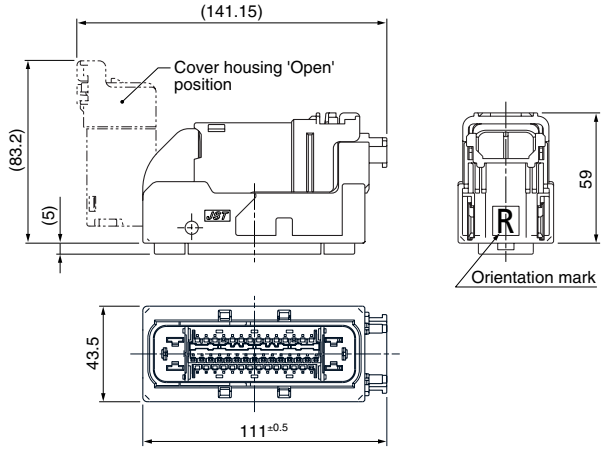
● **ASGPB-1547L2A-K/ASGPB-2547L2A-K (Flash-over option)**



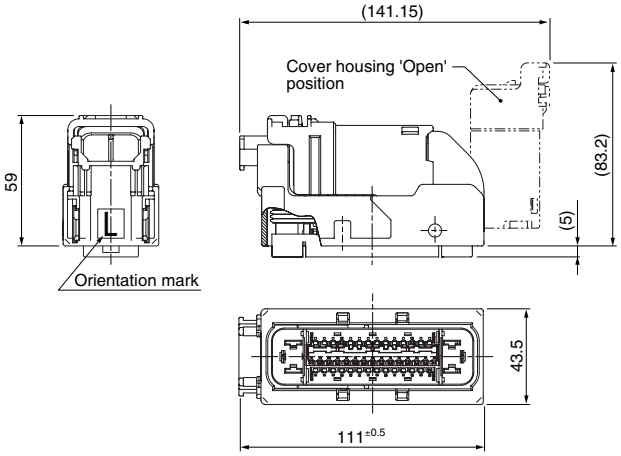
● **ASGPB-1547R2A-K (Flash-over option)**



● **ASGPB-47R1A-K**



● **ASGPB-47L1A-K**

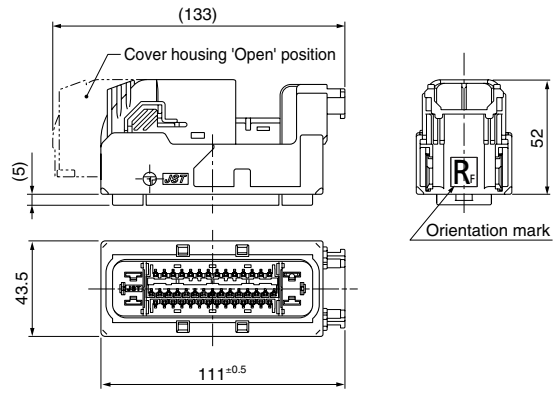


Circuits		Model No.	Q'ty/box
6.3	0.64		
3	22	**ASGPB-2547L2A-K**	70
4	11	**ASGPB-1547R2A-K**	70
		ASGPB-1547L2A-K	70
	43	**ASGPB-47R1A-K**	70
		ASGPB-47L1A-K	70

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)

Female connector

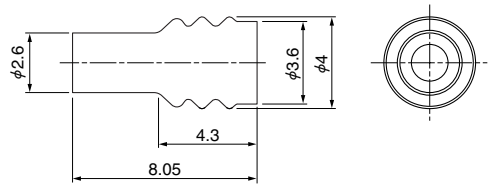
● **ASGPB-F1947R-3AK**



Circuits		Model No.	Q'ty/box
6.3	0.64		
3	16	**ASGPB-F1947R-3AK**	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)

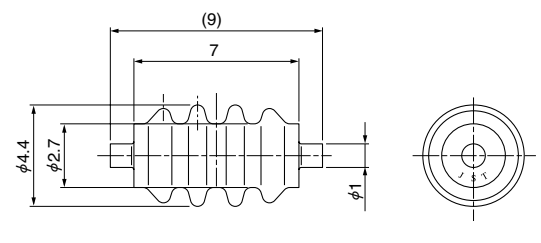
Wire seal



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

Material
Silicone

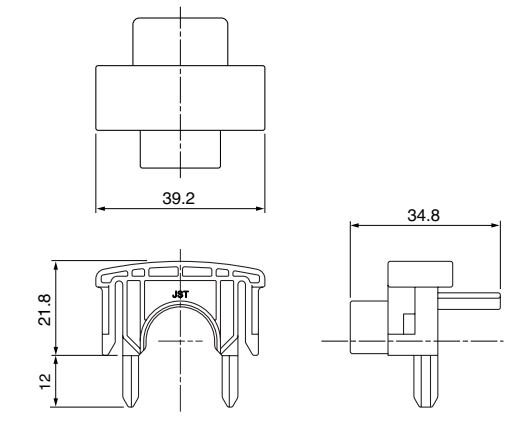
Plug



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

Material
Silicone, red

Cable protector



Model No.	Q'ty/box
ASGC-1547-2A-K	500

Material
PBT, black

Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
SAITS-A03T-M064	AP-K2N	MK/SAITS-A03-064	APLMK SAITS-A03-064
SAITS-A02T-M064		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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9