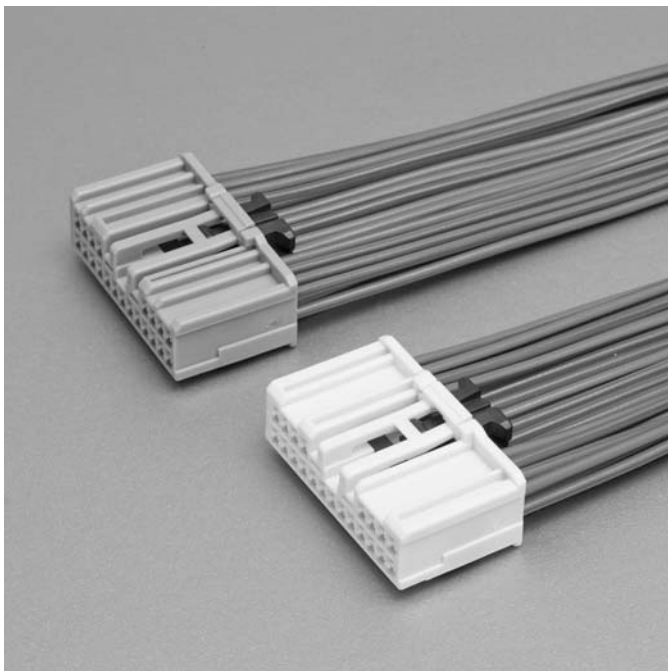
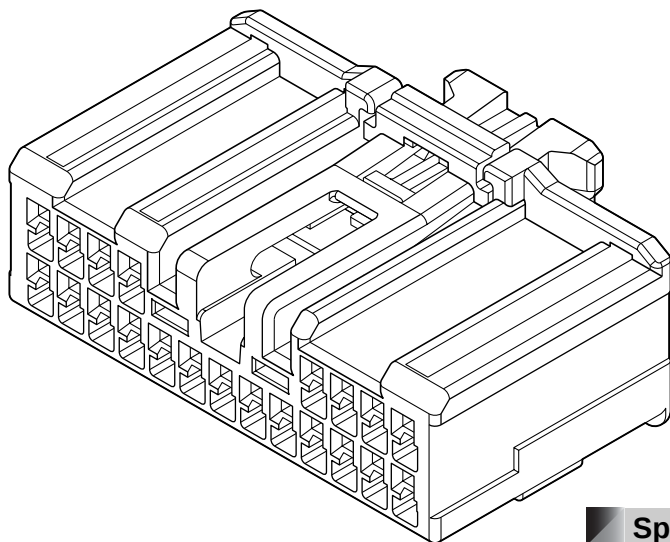




21 Circuits 0.64 Unsealed Connector system with CPA.
Ultra low profile design.



Features

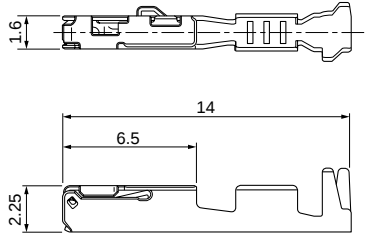
- 21 circuits: 0.64 Unsealed Connector
- CPA (Connector Position Assurance) Design
- Key option is available.
- High Temperature Resistance

Specifications

- Current rating: 5 A AC, DC max.
- Voltage rating: 14 V AC, DC
- Temperature range: -40°C to +125°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/ 15 mΩ max.
After environmental tests/ 15 mΩ max.
- Insulation resistance: 100 MΩ min.
- Withstanding voltage: 1,000 VAC/minute
- Applicable wire: FLR2X
0.35 mm² to 0.75 mm²

* Compliant with ELV/RoHS2.
* Contact JST for details.

Female terminal

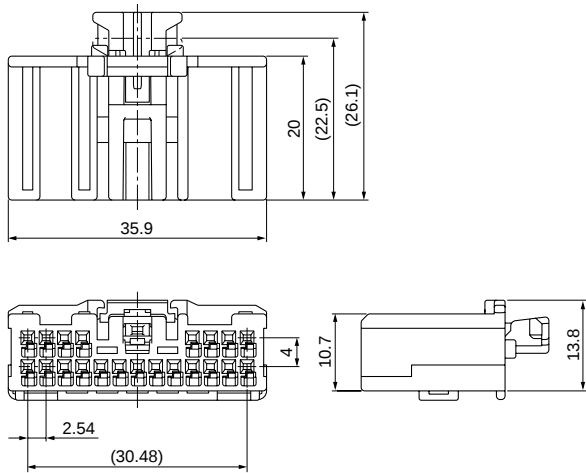


Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
①SAIT-A03T-M064	0.35 to 0.5	≤1.9	6,500
①SAIT-A02T-M064	0.75	≤1.9	6,500
②SAIT-A03GF-M064	0.35 to 0.5	≤1.9	6,500
②SAIT-A02GF-M064	0.75	≤1.9	6,500

Material and Finish

copper alloy, tin-plated (reflow treatment)
whopper alloy, nickel-undercoated, Contact area; gold-plated
Barrel area; tin-plated

Female connector



Circuits	Model No.	Q'ty/box	Housing Color	TPA and CPA Color
21	ATLCPB-21B-2AY	1,500	Yellow	Black
	ATLCPB-21B-2BH	1,500	Gray	Natural

Material and Finish

Housing: PBT
TPA: Glass-filled PBT
CPA: Glass-filled PBT

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

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:

[ATLCPB-21-2AY](#) [ATLCPB-21-2BH](#) [ATLCPB-21B-2AY](#) [ATLCPB-21B-2BH](#)

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