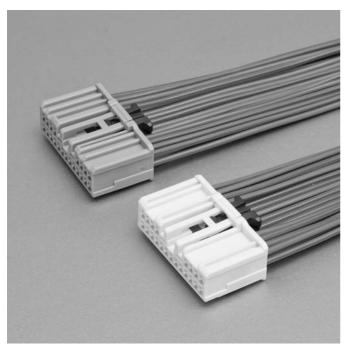
# ATLCCONNECTOR

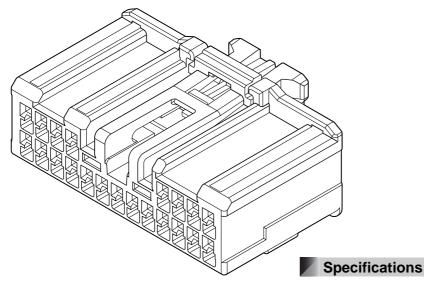
## **Board-to-wire**



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



- 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 m $\Omega$  max.

After environmental tests/ 15 m $\Omega$  max.

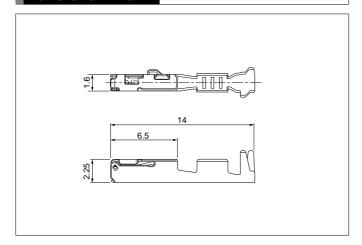
- Insulation resistance: 100 MΩ min.
- Withstanding voltage: 1,000 VAC/minute
- Applicable wire: FLR2X

0.35 mm<sup>2</sup> to 0.75 mm<sup>2</sup>

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

# **ATLC** CONNECTOR

#### Female terminal

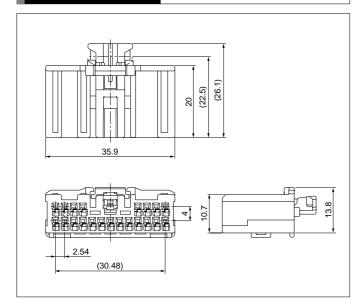


	Applicable wire range		
Model No.	Conductor (mm²)	Insulation O.D. (mm)	Q'ty/reel
1)SAIT-A03T-M064	0.35 to 0.5	≤1.9	6,500
1)SAIT-A02T-M064	0.75	≤1.9	6,500
②SAIT-A03GF-M064	0.35 to 0.5	≤1.9	6,500
②SAIT-A02GF-M064	0.75	≤1.9	6,500

#### 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

Ctrin terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L		
Strip terminal		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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.