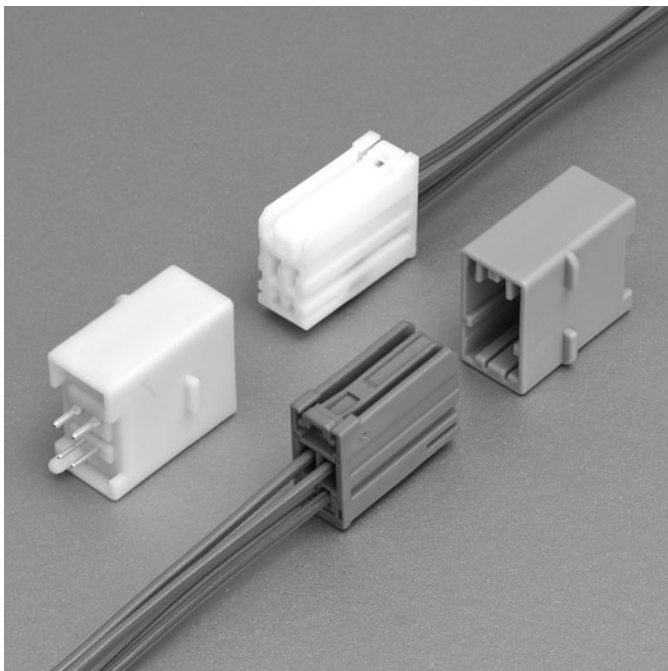


HSDP CONNECTOR

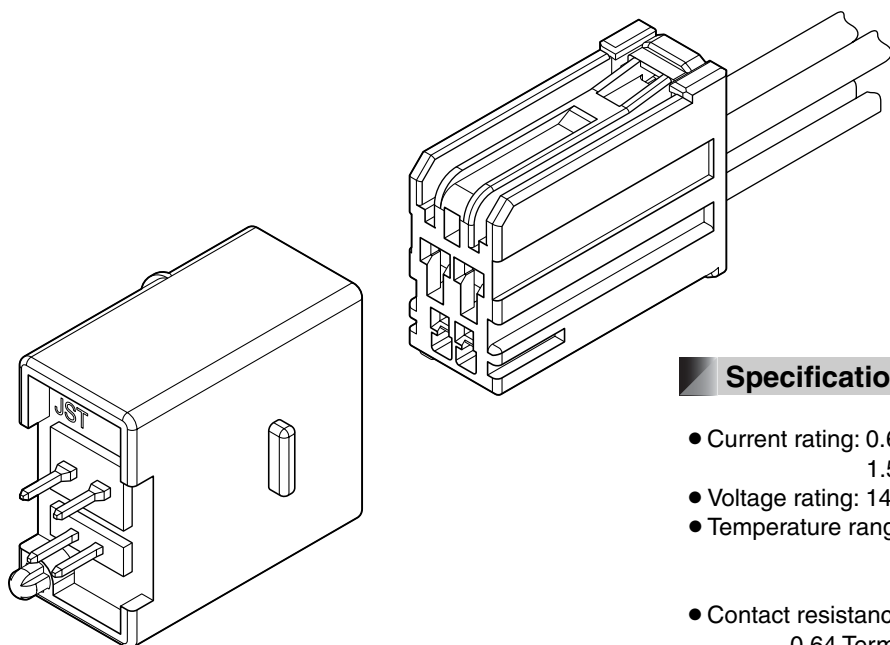
Board-to-wire



0.64/1.5 Hybrid circuits connector

Features

- Key option is available.
- Small Packaging with Signal and Power

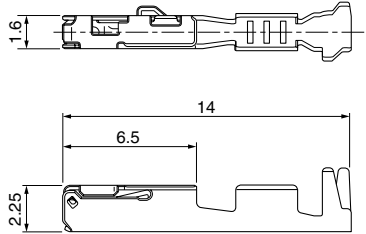


Specifications

- Current rating: 0.64 Terminal/ 5A AC, DC max.
1.5 Terminal/ 14A AC, DC max.
- Voltage rating: 14V AC, DC
- Temperature range: -40°C to +85°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance:
0.64 Terminal; Initial value/15mΩ max.
After environmental testing/15mΩ max.
1.5 Terminal; Initial value/8.0mΩ max.
After environmental testing/8.0mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.
- Withstanding voltage: 1,000V AC/minute
- Applicable wire: AVSS/ CAVS/ TXL/ ISO
0.3mm² to 0.85mm²

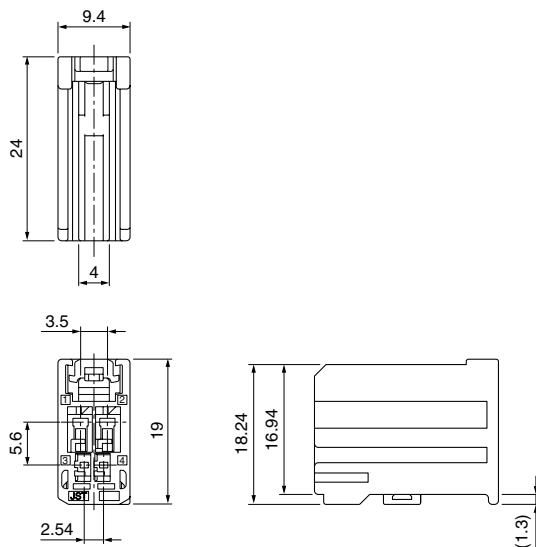
- * Compliant with ELV/RoHS.
- * Contact JST for details.

Female terminal



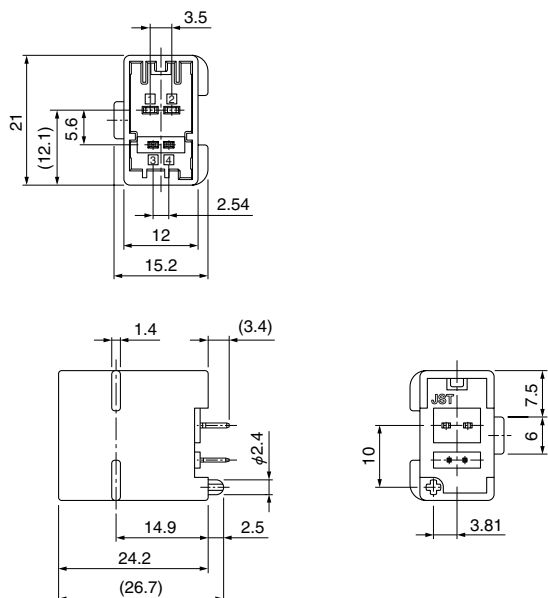
Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
①SAIT-A03T-M064	0.3 to 0.5	≤1.9	6,500
①SAIT-A02T-M064	0.75 to 0.85	≤1.9	6,500
②GT150 or equivalent Terminal (Customer specified Terminal)			
Material and Finish			
①Copper alloy, tin-plated (reflow treatment)			
②Copper alloy (refer to Delphi connection Systems for detail)			

Female connector



Circuits	Option	Model No.	Q'ty/box	Housing Color
4	B	HSDPPB-04-2BH	250	Gray
	D	HSDPPB-04-2DM	250	Green
	F	HSDPPB-04-2FS	250	Natural
Material				
Housing: PBT				
TPA: PBT, blue				

Male connector



Circuits	Option	Model No.	Q'ty/box	Housing Color
4	B	B04B-HSDP-2BH	90	Gray
	D	B04B-HSDP-2DM	90	Green
	F	B04B-HSDP-2FS	90	Natural
Material				
Housing: Glass-filled, PPA				
1.5 Male pin: Brass, tin-plated				
0.64 Male pin: Brass, tin-plated				

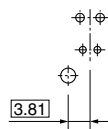
HSDP CONNECTOR

PC board layout, Assembly layout

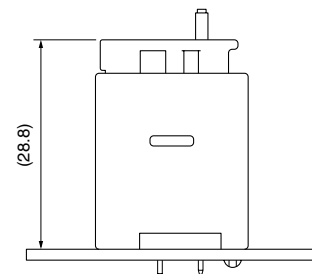
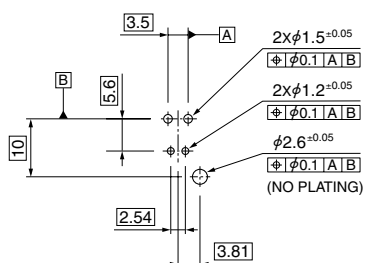
• Option B



• Option D



• Option F



Crimping machine, Applicator

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

[HSDPPB-04-2BH](#) [HSDPPB-04-2DM](#) [HSDPPB-04-2FS](#) [B04B-HSDP-2BH](#) [B04B-HSDP-2DM](#) [B04B-HSDP-2FS](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331