

PLUG:	PA	4-5	S	JTB
RECEPTACLE:	PA	4-5	P	J
	XX	XXX	X	XXX

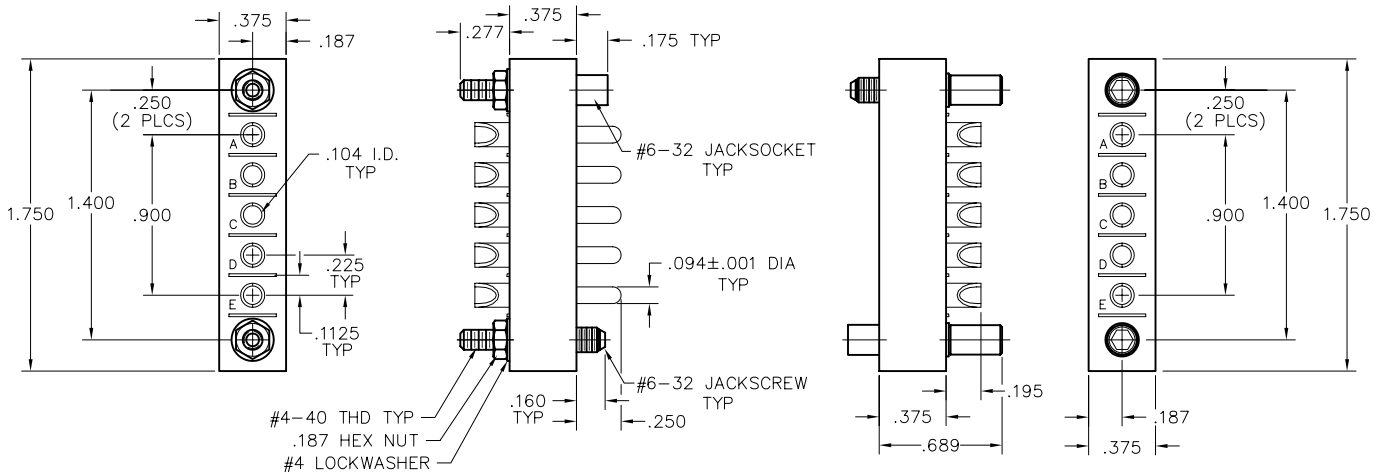
PLUG		RECEPTACLE	
<b>SERIES</b>			
PA	Power connectors	PA	Power connectors
<b>SIZE</b>			
5	5 #12 contacts	5	5 #12 contacts
4-5	4 #12 contacts & 5 #16 contacts	4-5	4 #12 contacts & 5 #16 contacts
<b>CONTACTS</b>			
TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:		TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:	
P	Pin, straight, solder cup	S	Socket, straight, solder cup
PD11	Pin, straight, dip solder, .172" x .062" dia	SD11	Socket, straight, dip solder, .172" x .062" dia
<b>HARDWARE</b>			
SY	Guide set	SY	Guide set
J	Fixed jackset	J	Fixed jackset
JT	Turning jackset, 1.054"	JT	Turning jackset, 1.054"
JTB	Hex turning jackset, .314"	JTB	Hex turning jackset, .314"
JTL	Long turning jackset, 1.175"	JTL	Long turning jackset, 1.175"

**OPTIONS**

- Hood (PA5H) for use with PA5 and PA4-5 connectors. Specify JTL hardware when using hood.
  - For hood strain relief, add "H" to "JTL" hardware. Example: PA5SJTLH.
  - Option Codes: Add to the end of the part number. Example: PA5PD11SY-P39. Call factory for additional codes.
- D01 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps<sup>®</sup> and flex contacts) with 63/37 or 60/40 solder.
- P39 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps<sup>®</sup> and flex contacts) with SAC305 solder (lead free).
- = Option not RoHS compliant

**NOTES:**

Molded bodies: Diallyl phthalate per ASTM-D5948 (GDI-30F or SDG-F)  
 Contact rating: #12 contacts = 23 amps  
                   #16 contacts = 13 amps  
 Contact material: Socket - Beryllium copper, gold plated  
                       Pin - Brass gold plated  
 Contact plating: Nominal Au plating thickness is 20 microinches on mating surfaces  
 Test voltage: 2000 VRMS @ sea level; 460 VRMS @ 70,000 feet  
 Contact resistance: #12 contacts=.023 volt maximum drop @ 23 amps (.001 ohms)  
                           #16 contacts=.023 volt maximum drop @ 13 amps (.002 ohms)  
 Engagement force: 24 ounces maximum average per contact



PLUG  
EXAMPLE: PA5PJ

RECEPTACLE  
EXAMPLE: PA5SJTB

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)