

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

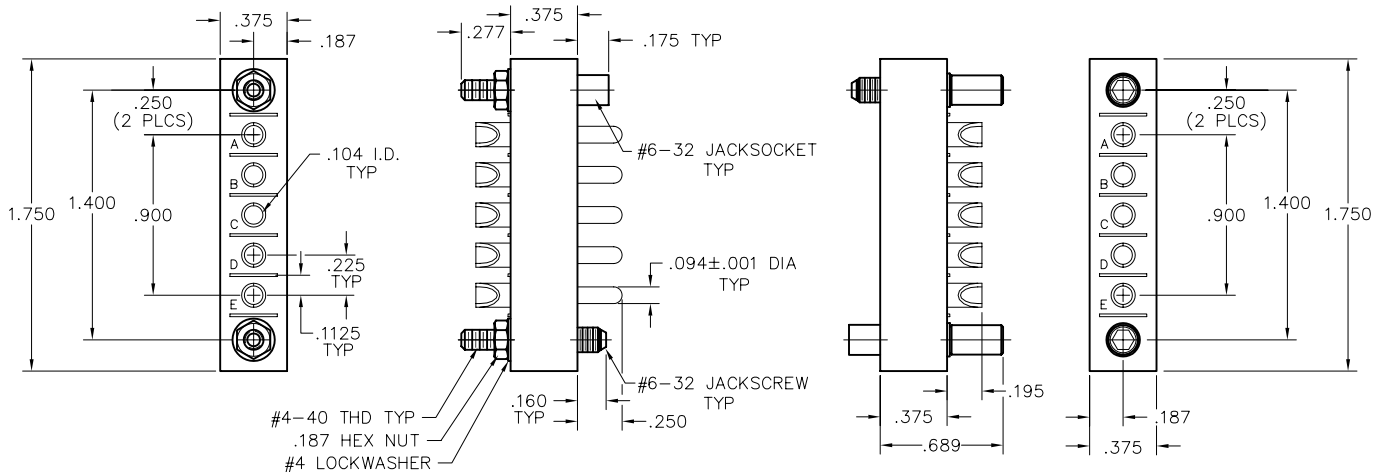
| PLUG                        |  | RECEPTACLE                  |   |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| <b>SERIES</b>               |  |                             |   |
| PA                          | Power connectors                             | PA                          | 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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.