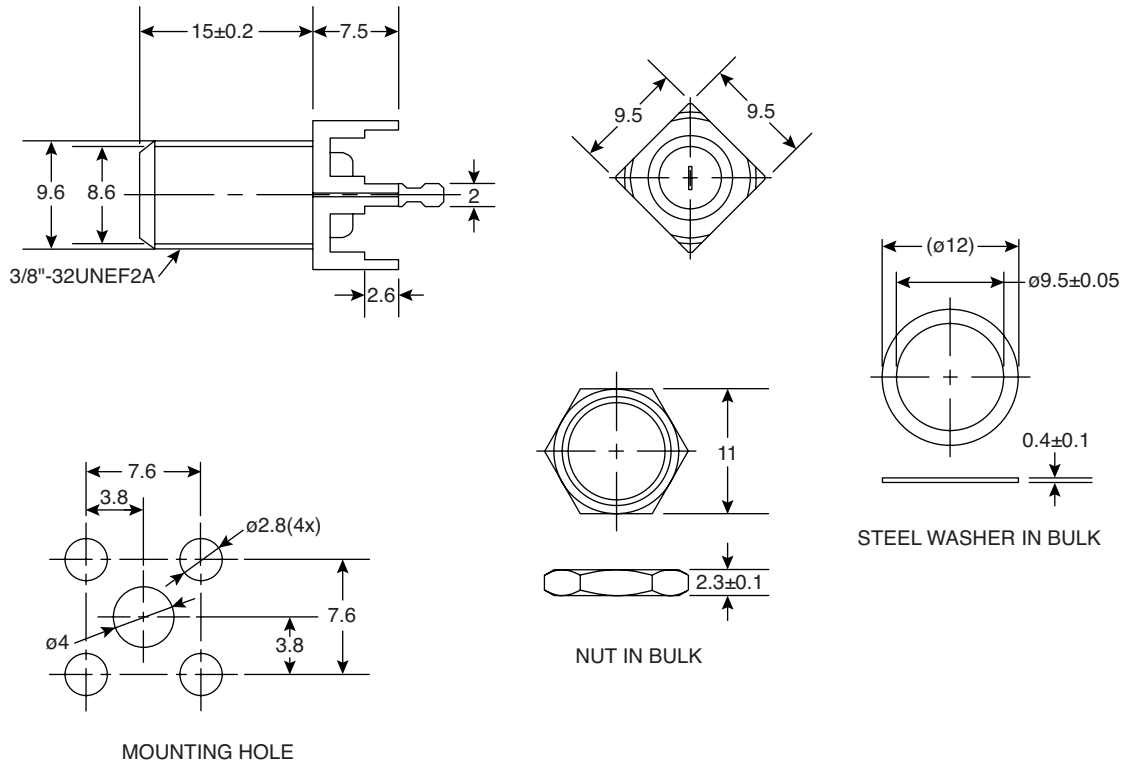


# F-61 PC Mount Receptacle

## 161-SY13502-E

**KOBI**CONN

F-61 PC Mount Receptacle



**DIMENSIONS: mm**

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Impedance:</b>               | 75ohm                                                                                                                                         |
| <b>Frequency Range:</b>         | Round center contact: >2Ghz<br>Flat center contact: 0~2Ghz                                                                                    |
| <b>Insulation Resistance:</b>   | D.C. 500V, 1000MΩ (Between center contact to shield case)                                                                                     |
| <b>Contact Resistance:</b>      | Center Contact: 5 milliohms max.<br>Outer Contact: 2 milliohms max.<br>Test: 1A DC                                                            |
| <b>Working Voltage:</b>         | 250 VRMS max.                                                                                                                                 |
| <b>Dielectric Strength:</b>     | A.C. 1000V for 1 minute                                                                                                                       |
| <b>VSWR:</b>                    | 1.2 max.                                                                                                                                      |
| <b>Loose of Center Contact:</b> | 1.2Kgf-CM MAX                                                                                                                                 |
| <b>Initial Insertion Force:</b> | 1.5Kgs (Max.)<br>(Force Gauge: 0.81 Dia. ± 0.02)                                                                                              |
| <b>Retention Force:</b>         | 0.05Kgs (Max.)<br>(Force Gauge: 0.58 Dia. ± 0.02)                                                                                             |
| <b>Durability:</b>              | Performed insertion and extraction test for 4 times by using of gauges 0.81 Dia. ± 0.02 and after the test should meet following requirements |
| <b>Dry Heat:</b>                | Resistance to oven soldering: 270°C, 10 sec., after the test, surface treatment should be no problem                                          |
| RoHS Compliant                  |                                                                                                                                               |

**Tolerance Unless Otherwise Specified ±0.3**

| No. | Description    | Q'ty | Material        | Finish        |
|-----|----------------|------|-----------------|---------------|
| 1   | Shield Case    | 1    | Brass           | Tin           |
| 2   | Insulator      | 1    | P.P             |               |
| 3   | Center Contact | 1    | Phosphor Bronze | Tin           |
| 4   | Steel Washer   | 1    | Steel           | Nickel Plated |
| 5   | Nut            | 1    | Zinc Alloy      | Nickel Plated |

161-SY13502-E

Date Last Revised: 06/15/12

**Available from Mouser Electronics**  
**1-800-346-6873 / www.mouser.com**

KC-301419

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)