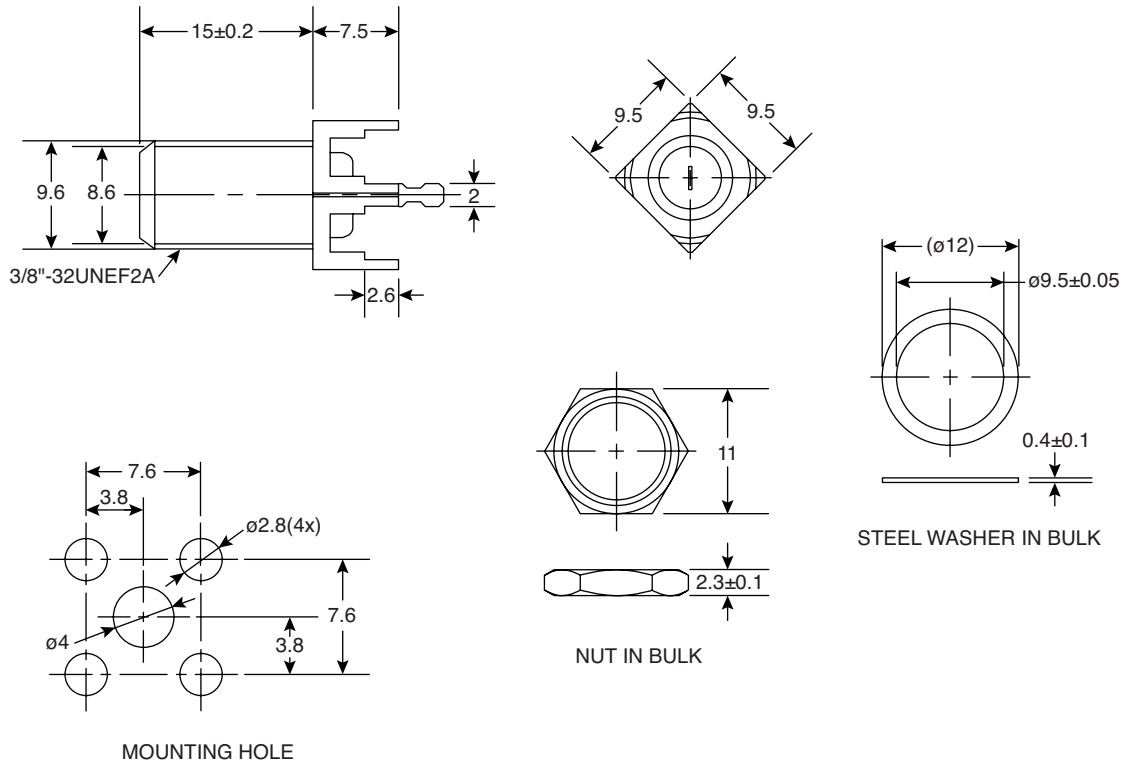


F-61 PC Mount Receptacle

161-SY13502-E



F-61 PC Mount Receptacle



DIMENSIONS: mm

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Impedance:	75ohm
Frequency Range:	Round center contact: >2Ghz Flat center contact: 0~2Ghz
Insulation Resistance:	D.C. 500V, 1000MΩ (Between center contact to shield case)
Contact Resistance:	Center Contact: 5 milliohms max. Outer Contact: 2 milliohms max. Test: 1A DC
Working Voltage:	250 VRMS max.
Dielectric Strength:	A.C. 1000V for 1 minute
VSWR:	1.2 max.
Loose of Center Contact:	1.2Kgf-CM MAX
Initial Insertion Force:	1.5Kgs (Max.) (Force Gauge: Ψ0.81 Dia. ± 0.02)
Retention Force:	0.05Kgs (Max.) (Force Gauge: Ψ0.58 Dia. ±0.02)
Durability:	Performed insertion and extraction test for 4 times by using of gauges Ψ0.81 Dia. ± 0.02 and after the test should meet following requirements
Dry Heat:	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 «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.