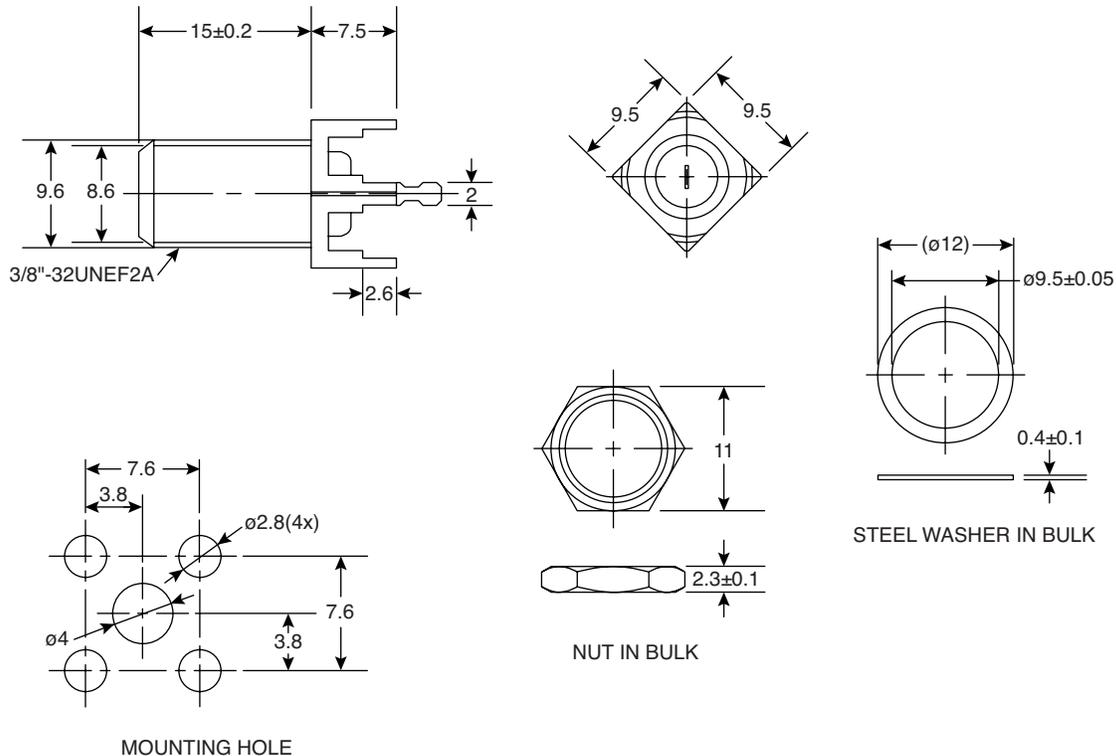


F-61 PC Mount Receptacle

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: Ψ 0.81 Dia. \pm 0.02)
Retention Force:	0.05Kgs (Max.) (Force Gauge: Ψ 0.58 Dia. \pm 0.02)
Durability:	Performed insertion and extraction test for 4 times by using of gauges Ψ 0.81 Dia. \pm 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 \pm 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

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.

161-SY13502-E



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.