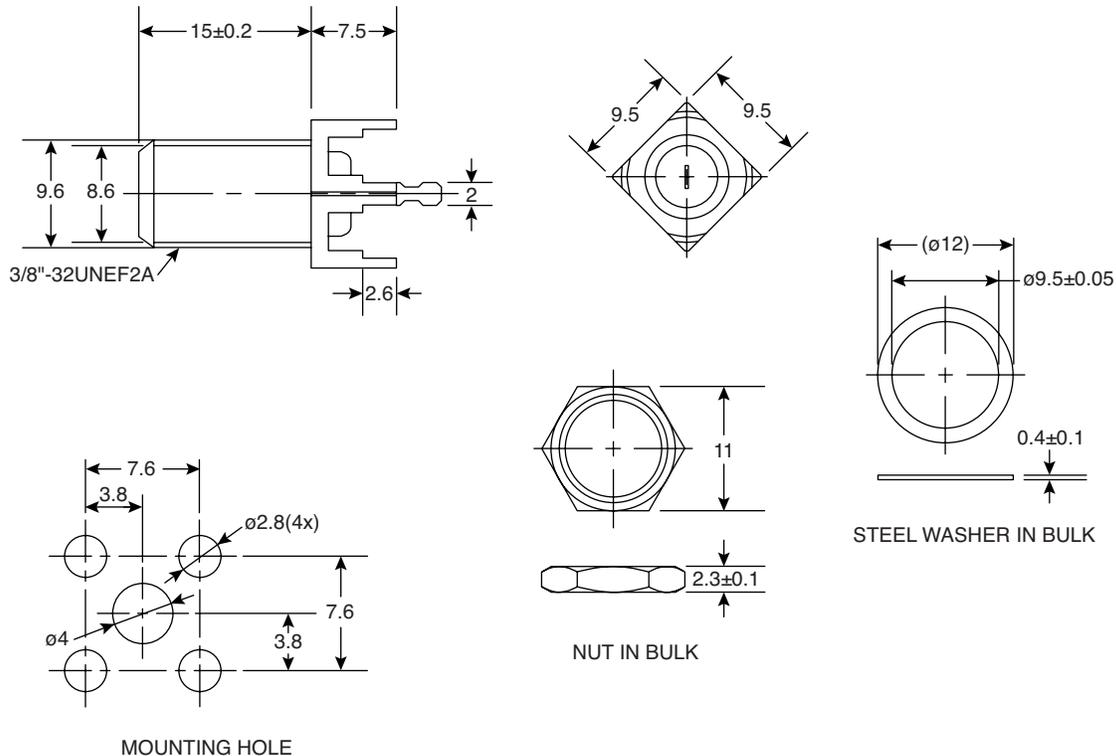


F-61 PC Mount Receptacle

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

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А