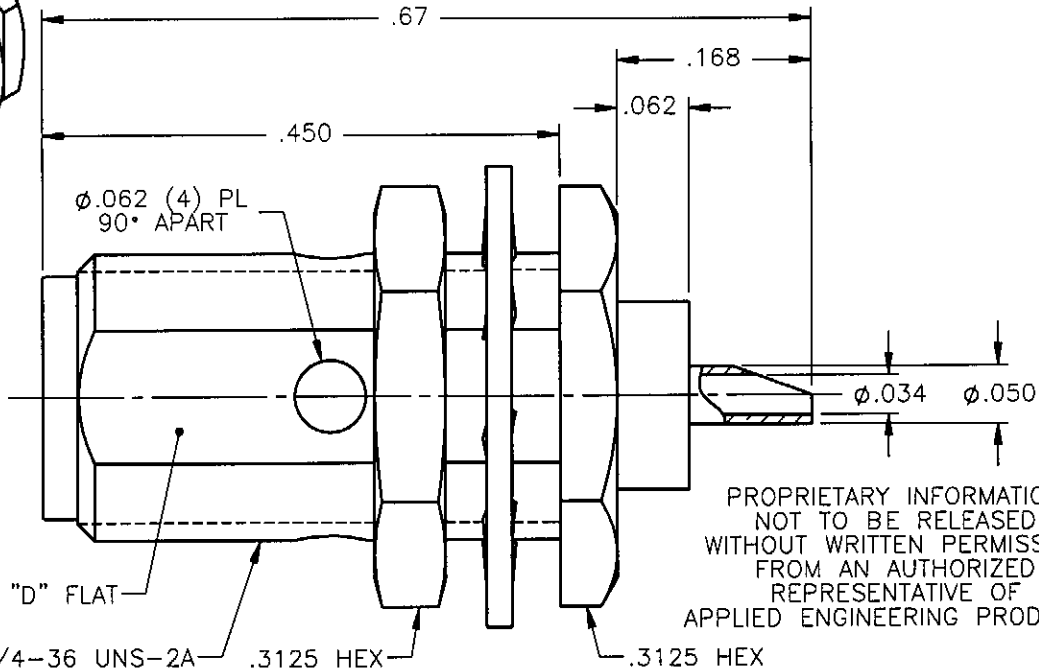
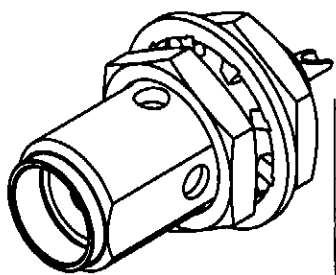


REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	ECO #6661	05/08/07	D.N.



PROPRIETARY INFORMATION  
NOT TO BE RELEASED  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION  
FROM AN AUTHORIZED  
REPRESENTATIVE OF  
APPLIED ENGINEERING PRODUCTS

NOTES:

MATERIALS:

1. BODY & NUT = STAINLESS STEEL PER ASTM A582, ALLOY 303, CONDITION "A".
2. INSULATOR = VIRGIN WHITE TEFLON PER ASTM D1710, GRADE 1, TYPE I, CLASS "B".
3. CONTACT = BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY C17300, TEMPER TD04.
4. LOCKWASHER = PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B139, COPPER ALLOY C53400, TEMPER H04.

FINISHES:

1. BODY & NUT = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .000050 TO .00010 STRESS FREE NICKEL PER QQ-N-290.
2. CONTACT = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 1, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 STRESS FREE SULFAMATE NICKEL PER QQ-N-290.
3. LOCKWASHER = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 COPPER STRIKE PER MIL-C-14550.

ELECTRICALS:


INSERTION LOSS =  $.05 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ . COAXIAL TRANSMISSION LINE ONLY.  
 VSWR =  $1.04 + .004 \times F(\text{GHz})$ .  
 IMPEDANCE = 50 ohms.  
 FREQUENCY RANGE = DC TO 18GHz.

ENVIRONMENTAL:

VIBRATION: METHOD 204, TEST CONDITION D.  
 MECHANICAL SHOCK = METHOD 213, CONDITION I.  
 THERMAL SHOCK = METHOD 107, CONDITION B.  
 CORROSION = METHOD 101, CONDITION B, 5% SALT SOLUTION.  
 MOISTURE RESISTANCE = METHOD 106.  
 CORONA LEVEL = CORONA FREE @ 70,000 FEET.  
 TEMPERATURE RATING = -65°C TO +165°C.

MECHANICAL:

CENTER CONTACT RETENTION = 6 LBS.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON	DWN:	DATE	 <b>APPLIED ENGINEERING PRODUCTS</b> 104 John W. Murphy Dr. New Haven, CT 06513 <b>RADIALL company</b>			
	D.N.	05/08/07				
DECIMAL	ANGLE	CHKD:	DATE			
		A.D.M.	05/08/07			
		APVD:	DATE			
		J.M.	05/08/07			
REFERENCE:	MATERIALS & FINISHES:		SIZE	FSCM NO.	DWG NO.	REV
ORIGINATED: P.J.P. DATE: 09/01/83	SEE NOTES		A	19505	9412-1113-000	A
			SCALE 6:1	THIRD ANGLE PROJECTION	SHEET 1 OF 1	

9412-1113-000

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9