

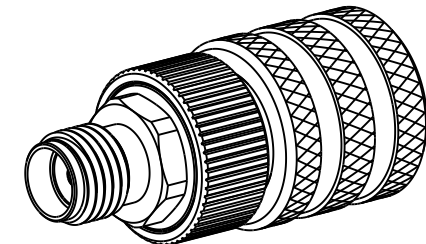
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
 BODY - BRASS, GOLD PLATING
 REAR BODY, SLEEVE & BUSHING - BRASS, NICKEL PLATING
 INNER & OUTER CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
 INSULATOR - PTFE, NATURAL
 RETAINING RING - BeCu, NATURAL
 WASHER - CARBON STEEL, NICKEL PLATING
2. ELECTRICAL:
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
 C. VSWR (RETURN LOSS): 1.14 MAX (-23.69 dB MIN)
 D. DWV: 1500 VRMS MIN
 E. INSERTION LOSS: 0.15 dB MAX @ 6 GHz
3. MECHANICAL:
 A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
 B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
4. ENVIRONMENTAL:
 A. THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 107 TEST CONDITION B
 B. VIBRATION: MIL-STD-202 METHOD 204 TEST CONDITION D
 C. SHOCK: MIL-STD-202 METHOD 213 TEST CONDITION I
 D. CORROSION: MIL-STD-202 METHOD 101 TEST CONDITION B
 E. MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

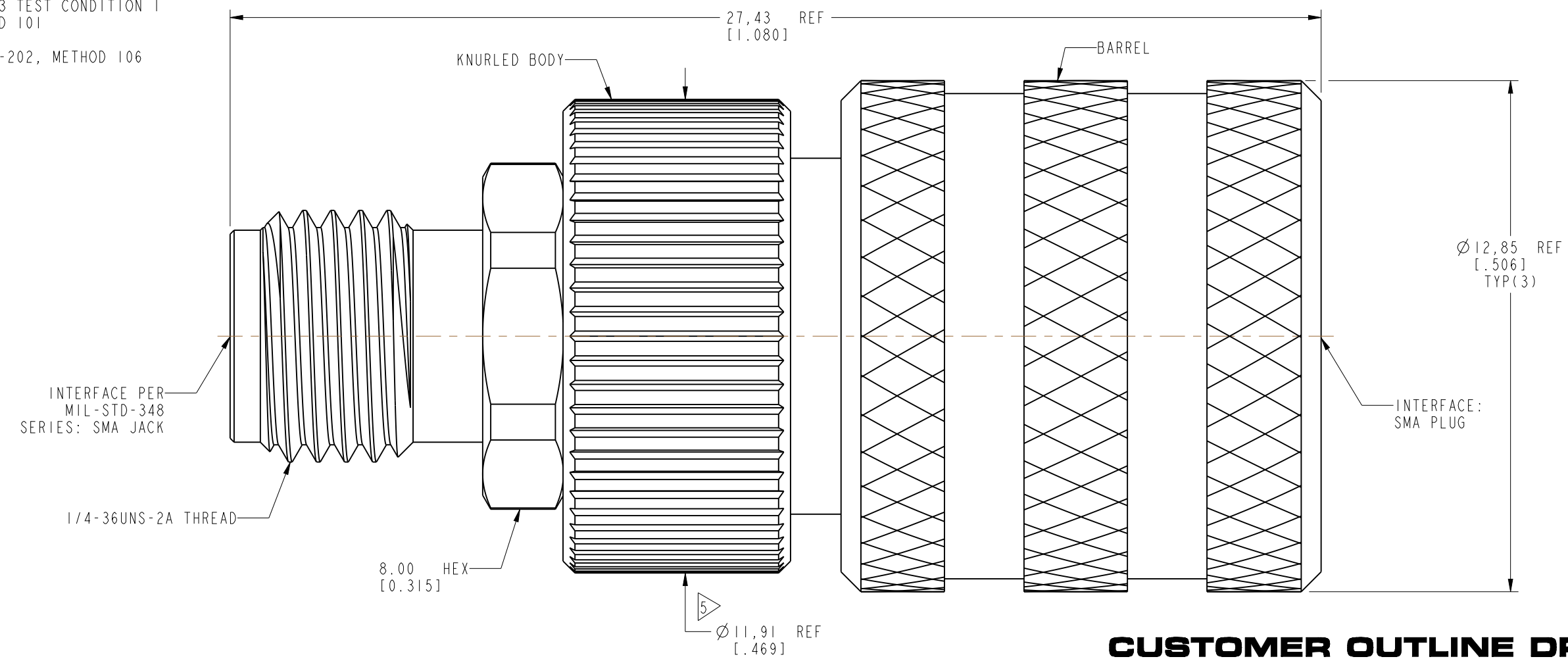
5. INSTRUCTIONS:
 1. WHEN THE BARREL IS SNAPPED INTO THE FORWARD POSITION THE CONNECTOR CAN BE USED AS A STANDARD SMA PLUG. TURN THE INDICATED KNURLED AREA BY HAND TO FULLY MATE OR UNMATE THE THREADED INTERFACE.
 2. QUICK CONNECT FUNCTION:
 A. WITH THE BARREL IN THE BACK POSITION, SLIDE THE CABLED ADAPTER ON TO THE JACK RECEPTACLE, OVER THE JACK THREADS BY PUSHING ON THE BACK OF THE KNURLED BODY.
 B. WHILE GENTLY PRESSING THE KNURLED BODY FORWARD, SNAP THE BARREL FORWARD TO ENGAGE THE ADAPTER WITH THE THREADS OF THE JACK CONNECTOR.
 C. ONCE THE BARREL IS FULLY SNAPPED FORWARD, TURN THE INDICATED KNURLED BODY IN ORDER TO OBTAIN THE FULLY MATED INTERFACE. A COMPLETE MATE CAN BE OBTAINED WITH ONE FULL TURN OR LESS.
 D. UNMATE THE ADAPTER BY SLIGHTLY LOOSENING THE THREADS BY TURNING THE INDICATED KNURLED BODY. THEN PULL THE BARREL INTO THE SNAPPED BACK POSITION AND REMOVE THE ADAPTER.
6. PACKAGING:
 A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED "AMPHENOL RF, 901-10565, DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

		REVISIONS		
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	26-Nov-18	09744	BEW
B	UPDATED INSTRUCTION NOTES FOR CLARITY	18-Jan-19	10243	BEW



SCALE 2.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING
 ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ±0.05mm 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE SMA STR JACK TO PLUG ADAPTER, QUICK CONNECT		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	W. ZENG	28-Nov-18				
NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 8.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. 901-10565	
	EAR# 7448	S. DUAN	29-Nov-18				
	REF: --	APPROVED	DATE	DWG SIZE REV B B		ITEM NO. 901-10565	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	FIGO	29-Nov-18				
FINISH	CAD FILE						

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