NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
   BODY & CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
   INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:
   A. IMPEDANCE: 50 OHM
   B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
   C. VSWR (RETURN LOSS): 1.20 MAX. (-20.80 dB MIN.) @ DC - 10 GHz
   1.40 MAX. (-15.60 dB MIN.) @ 10 - 18 GHz
   1.50 MAX. (-14.00 dB MIN.) @ 18 - 26.5 GHz
   D.DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

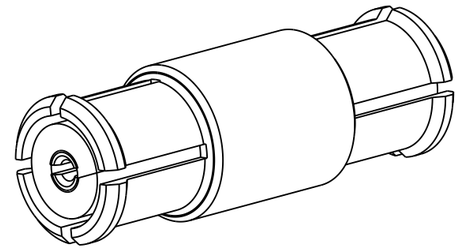
3. MECHANICAL:
   A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN. WHEN MATED FULL DETENT JACK
   500 CYCLES MIN. WHEN MATED LIMITED DETENT JACK
   1000 CYCLES MIN. WHEN MATED A SMOOTH BORE JACK
   B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
   C. MATING FORCES (PER DSCC #94007):

ENGAGEMENT:		DISENGAGEMENT:	
FULL DETENT:	15 LBS (67 N) MAX.	FULL DETENT:	5 LBS (22 N) MIN.
LIMITED DETENT:	10 LBS (45 N) MAX.	LIMITED DETENT:	2 LBS (9 N) MIN.
SMOOTH BORE:	2 LBS (9 N) MAX.	SMOOTH BORE:	0.5 LBS (2.2 N) MIN.

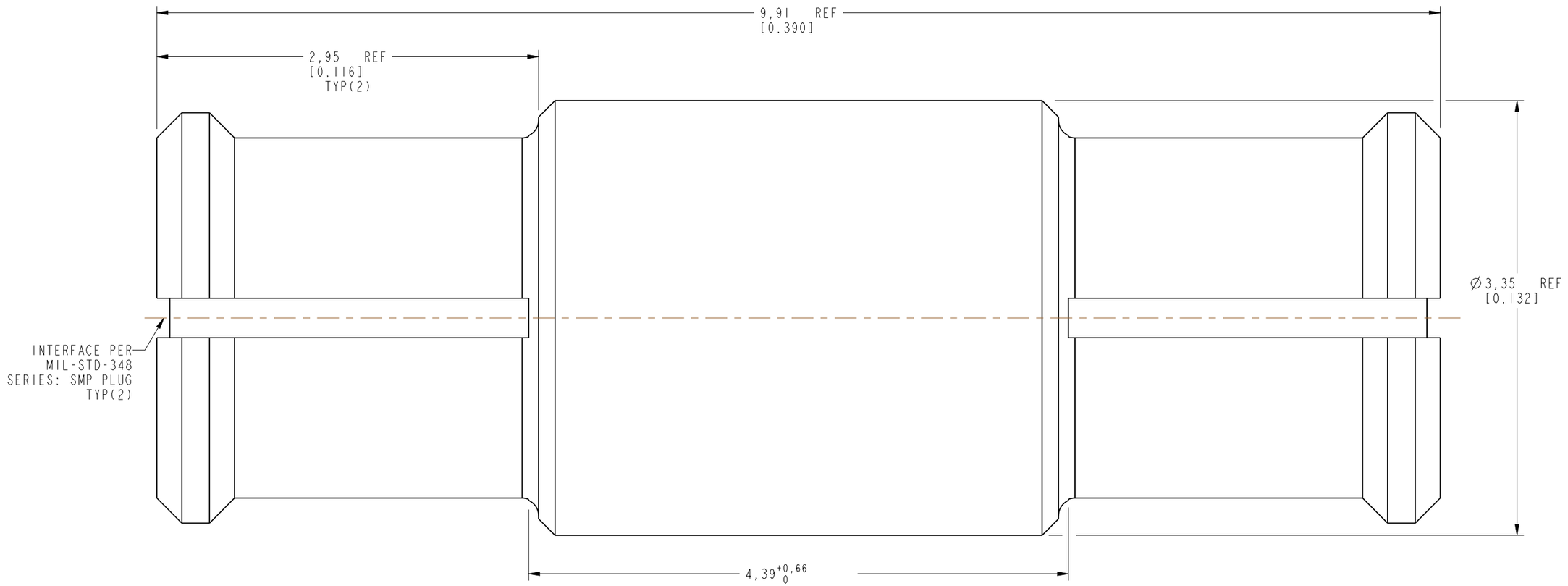
4. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
   "AMPHENOL RF, SMP-FS2A-990 AND DATE CODE".
   ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU COMPLIANT.

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	09-Nov-18	09601	EH



SCALE 8.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:

<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES
± 0.05mm	±0.1mm	±0.2mm	± 0.3mm	±1°

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.

MATERIAL	SEE NOTES
REFERENCE	
EAR# 8529	
REF: SMP-FSBA-990	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	
FINISH	

DRAWN	KRISHNA S	DATE 30-Oct-18
ENGINEER	KRISHNA S	DATE 30-Oct-18
APPROVED	K. CAPOZZI	DATE 09-Nov-18
CAD FILE		

TITLE
SMP STR BULLET ASSEMBLY, 9.91 MM

SCALE: 30.0:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE	REV
B	A

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO.	SMP-FS2A-990
ITEM NO.	SMP-FS2A-990
PART NO.	SMP-FS2A-990

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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