

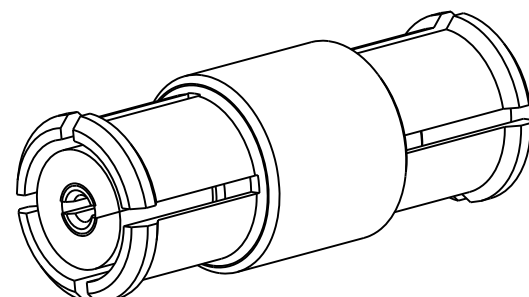
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODY - BeCu, GOLD PLATING (.000004 THICK) OVER  
 HIGH PHOS ELECTROLESS NICKEL (.000100 THICK)  
 CONTACT - BeCu, GOLD PLATING (.000004 THICK) OVER  
 HIGH PHOS ELECTROLESS NICKEL (.000100 THICK)  
 INSULATOR - PTFE
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz  
 C. VSWR(RETURN LOSS): 1.07 (30 dB), MAX. DC-4 GHz  
                                   1.29 (18 dB), MAX. DC-12 GHz  
                                   1.50 (14 dB), MAX. DC-18 GHz  
 D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:  
 A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN. FULL DETENT  
                   500 CYCLES MIN. LIMITED DETENT  
                   1000 CYCLES MIN. SMOOTH BORE  
 B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C
4. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
               "AMPHENOL RF, SMP-FSBA-090, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

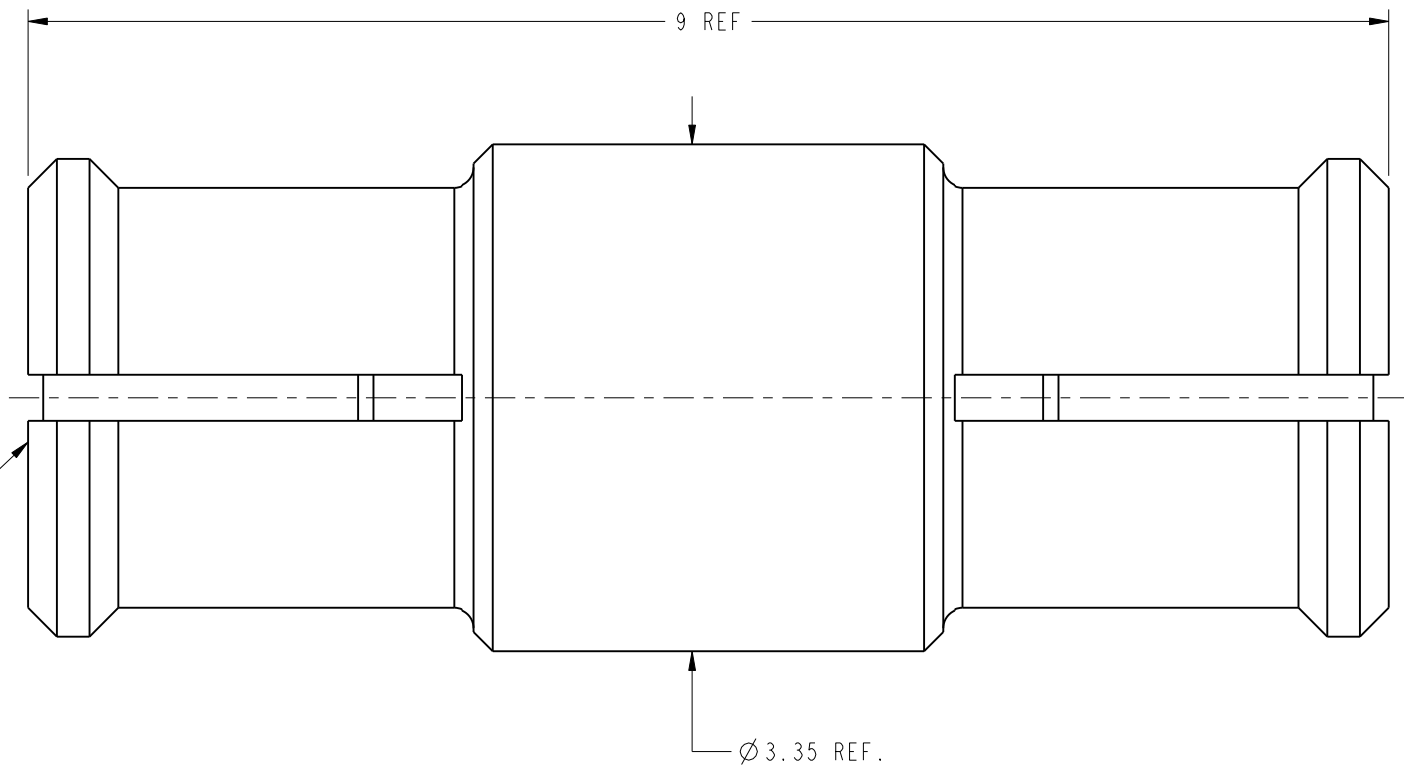
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	11-Mar-13	49485	TD



SCALE 8.000

INTERFACE PER  
 MIL-STD-348  
 SERIES: SMP PLUG  
 BOTH SIDES



**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 SMP BULLET 9 MM LONG	Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	T. DENG	11-Mar-13		
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 finishing 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: 20.0:1.0   SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. SMP-FSBA-090
	EAR # 5340	KARTHIK R	04-Jun-12		
	CONFIGURATION LEVEL: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	APPROVED	DATE		DWG SIZE
FINISH	S. HSIEH	11-Mar-13		B	A
	CAD FILE				PART NO. SMP-FSBA-090

## 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