

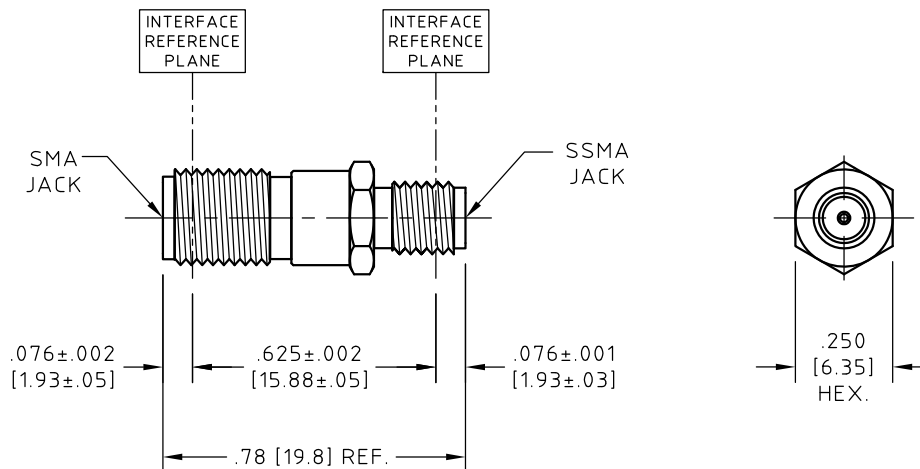
# CONTROL DRAWING

29118

K

**NOTES:**

1. DESCRIPTION,  
ADAPTOR, SMA JACK TO SSMA JACK.
2. MATERIALS AND FINISHES  
BODY,  
STEEL, CORROSION RESISTANT PER ASTM A-582,  
UNS No. S30300, COND. A, NON MAGNETIC,  
PASSIVATED PER SAE-AMS-2700.  
NO DICHROMATE SOLUTIONS USED.  
CENTER CONDUCTOR,  
BERYLLIUM COPPER ALLOY PER ASTM B-196,  
UNS No. C17300, TEMPER TD04(H),  
GOLD PLATED, 50 µIN (1.27 µM) MIN. THK.  
PER ASTM B-488, CODE C, TYPE II, CLASS 1.27  
OVER  
NICKEL PLATE, 50 µIN (1.27 µM) MIN. THK.  
PER SAE-AMS-QQ-N-290, CLASS 1.  
DIELECTRIC,  
POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) PER ASTM D-1710,  
OR ASTM D-4894, TYPE I, GRADE 1.
3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:  
IMPEDANCE  
50.0 Ohms NOMINAL.  
FREQUENCY  
18.0 GHz MAX.  
INSERTION LOSS  
0.35 dB MAX.  
VSWR  
1.25 : 1 MAX.
4. INTERFACES MEET MIL-STD-348.
5. OPERATING TEMPERATURE RANGE  
-55° C TO +125° C
6. 29118 ADAPTOR IS PHASE MATCHED WITH THE FOLLOWING  
SSMA TO SSMA ADAPTORS: 29167, 29105, AND 29124,  
AND WITH THE FOLLOWING SSMA TO SMA ADAPTORS:  
29119, 29120, AND 29121.



**RoHS 6 COMPLIANT**

**HUBER+SUHNER**

**Astrolab**

THIS DRAWING CONTAINS PATENTABLE AND PROPRIETARY INFORMATION. THE DESIGN CANNOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF HUBER + SUHNER ASTROLAB.

NAME	DATE
PREP.	
ELEC.	
MECH.	
Q.C.	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED CONCENTRICITY .004 T.I.R. CORNERS AND FILLETS .005 MAX. RADIUS OR CHAMFER. SURFACE FINISH 63 RMS MICROINCHES OR BETTER.	
FRACTIONS	± 1/16
X	± .030
XX	± .015
XXX	± .005
ANGLES	± 1°
DO NOT SCALE DRAWING	

ADAPTOR, SMA JACK TO SSMA JACK

K	UPDATED NOTES; ADDED RoHS 6 COMP.	08/17/16	EB							
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPROVED	THDS. TO BE IN ACCORD WITH U.S. DEPT. OF COMM. SCREW THD. STDS. FOR FEDERAL SERVICES 1950 SUPL. TO HANDBOOK H 28.		SCALE	CODE IDENT.	DWG NO.	REV
							2:1	16301	29118	K

## 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