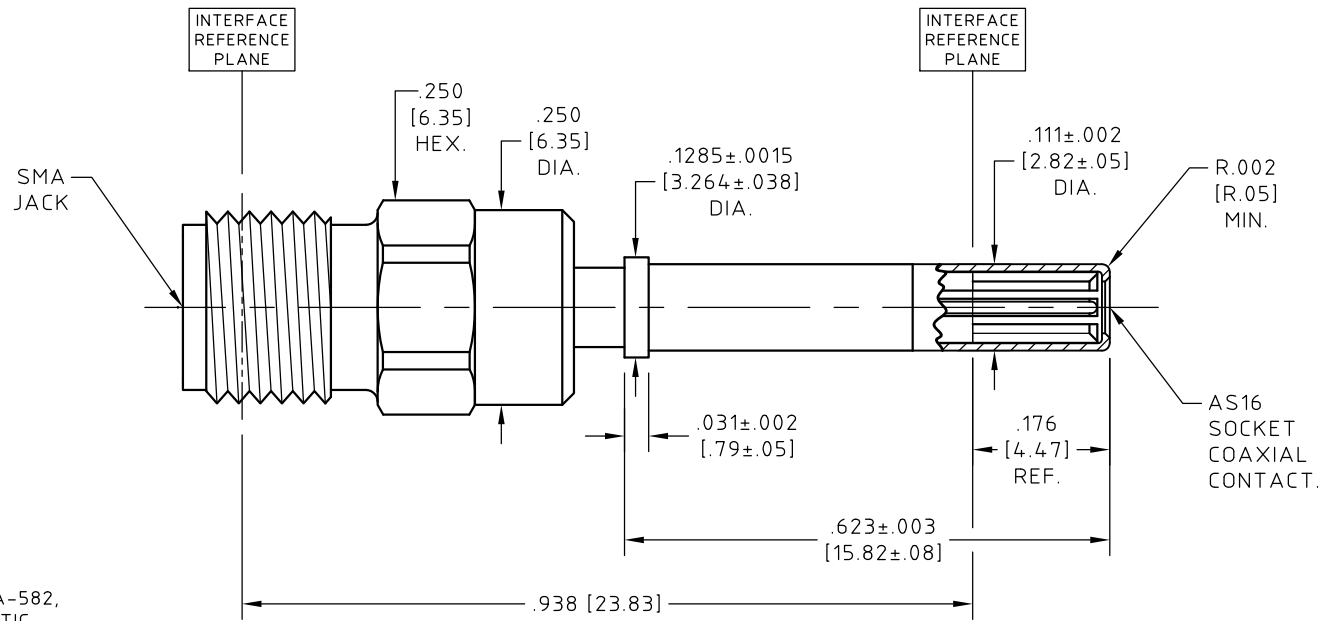


# CONTROL DRAWING

29557-5

C



**NOTES:**

1. DESCRIPTION  
ADAPTOR, SMA JACK TO COAXIAL CONTACT  
AS16 SOCKET, REF. MIL-C-39029/77.
2. MATERIALS AND FINISHES  
SMA BODY AND PIN SHEATH  
STEEL, CORROSION RESISTANT PER ASTM A-582,  
UNS No. S30300, COND. A, NON MAGNETIC,  
PASSIVATED PER SAE-AMS-2700.  
NO DICHROMATE SOLUTIONS USED.  
ALL CENTER CONDUCTORS AND CONTACT BODY,  
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  
2.0 GHz MAX.  
INSERTION LOSS  
0.20 dB MAX.  
VSWR  
1.22:1 MAX.
4. INTERFACES,  
SMA INTERFACE MEETS MIL-STD-348  
AS16 SOCKET INTERFACE MEETS MIL-C-39029/77.
5. OPERATING TEMPERATURE RANGE  
-55° C TO +125° C.

**RoHS 6 COMPLIANT**

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	

NAME	DATE
PREP. GSG	04/26/05
ELEC. RF	04/26/05
MECH. AW	04/26/05
Q.C.	

HUBER+SUHNER

Astrolab

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

**TITLE**  
ADAPTOR, SMA JACK TO COAXIAL CONTACT AS16, SOCKET, REF. MIL-C-39029/77

C	ECN No. 18472	08/17/16	EF								
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 4:1	CODE IDENT. 16301	DWG NO. 29557-5	REV C



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331