

CONTROL DRAWING

29932-2

E

NOTES:

1. DESCRIPTION:
ADAPTOR, AS12 SOCKET TO 3.5mm JACK.

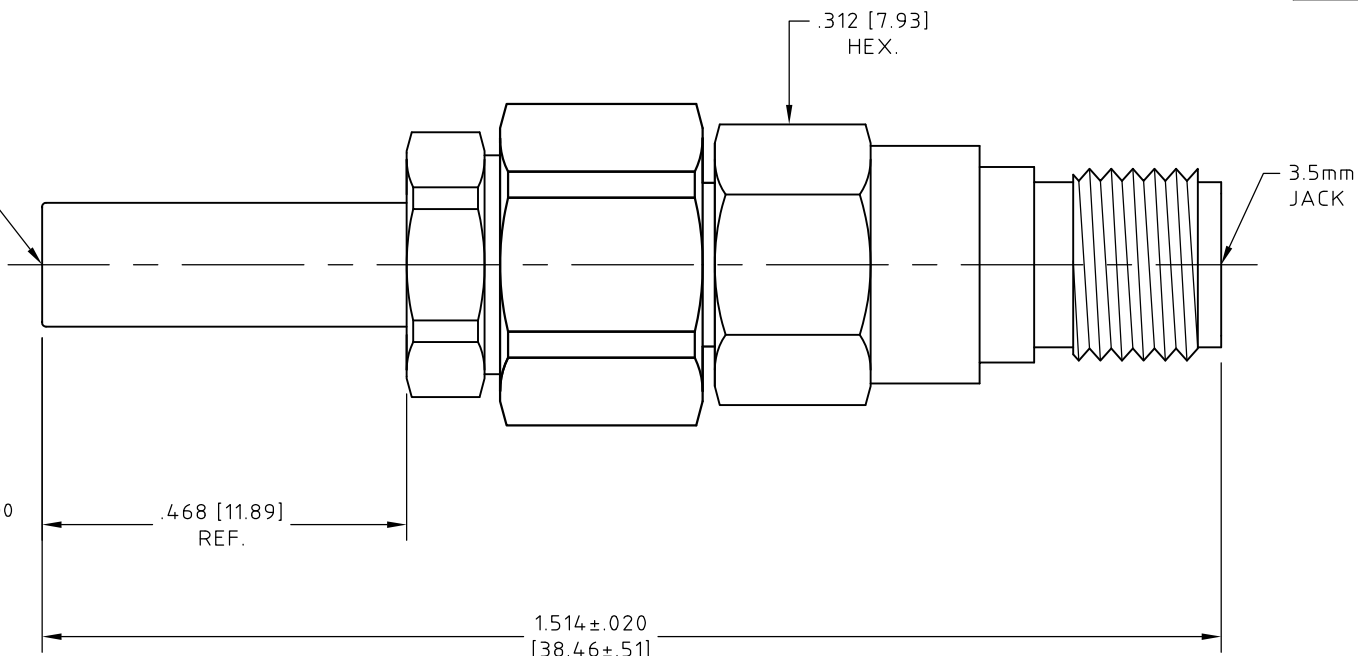
2. MATERIALS AND FINISHES:
 3.5mm BODY,
 STEEL, CORROSION RESISTANT PER ASTM A-582,
 UNS No. S30300, COND. A, NON MAGNETIC,
 PASSIVATED PER SAE-AMS-2700.
 NO DICHROMATE SOLUTIONS USED.
 AS12 BODY,
 BRASS, FREE CUTTING, PER ASTM B-16 UNS No. C36000
 GOLD PLATED .000050 IN (1.27 μM) MIN. THK.
 PER ASTM B-488, CODE C, TYPE II, CLASS 1.27
 OVER
 NICKEL PLATE, .000050 IN (1.27 μM) MIN. THK.
 PER SAE-AMS-QQ-N-290, TYPE 1.
 CENTER CONDUCTOR AND AS12 OUTER CONDUCTOR,
 BERYLLIUM COPPER ALLOY PER ASTM B-196,
 UNS No. C17300, TEMPER TD04(H),
 GOLD PLATED .000050 IN (1.27 μM) MIN. THK.
 PER ASTM B-488, CODE C, TYPE II, CLASS 1.27
 OVER
 NICKEL PLATE, .000050 IN (1.27 μM) MIN. THK.
 PER SAE-AMS-QQ-N-290, TYPE 1.
 DIELECTRIC,
 POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) PER ASTM D-1710,
 OR ASTM D-4894, TYPE I, GRADE 1.
 AND
 POLYPHENYLENE OXIDE (PPO) BASE RESIN, (G.E. NORYL).

3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
 IMPEDANCE
 50.0 Ohms NOMINAL.
 FREQUENCY
 12.4 GHz MAX.
 VSWR
 1.20 : 1 MAX.

4. 3.5 mm INTERFACE IS COMPATIBLE WITH IEEE P287 SPECIFICATION.

5. OPERATING TEMPERATURE RANGE:
 -55° C TO +125° C

AS12 SOCKET
(MODIFIED
MIL-C-39029/103)



E	COMPANY LOGO UPDATED	04/08/16	EF	
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPROVED

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. M. KEATING	05/20/88
ELEC.	
MECH.	
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, AS12 SOCKET TO 3.5mm JACK			
--	--	--	--

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. 29932-2	REV E
---	--------------	----------------------	--------------------	----------

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