

CONTROL DRAWING

29932-2

E

NOTES:

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

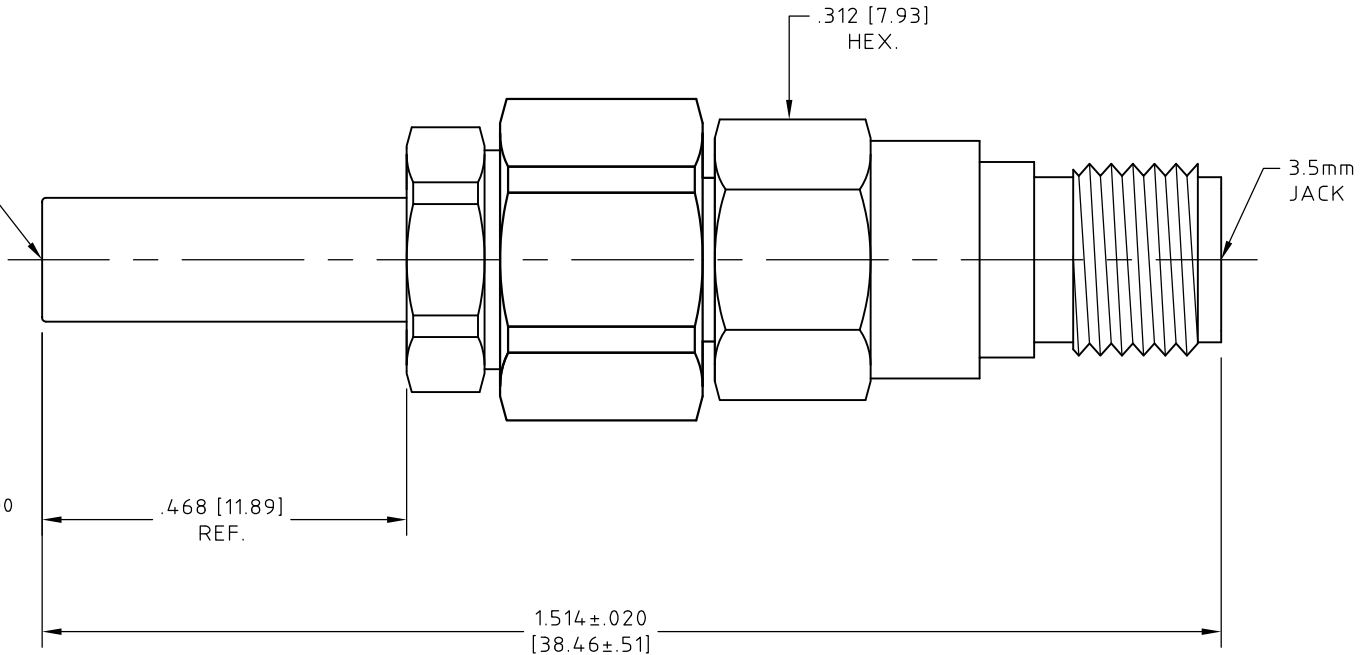
2. MATERIALS AND FINISHES:
3.5mm BODY,
STEEL, CORROSION RESISTANT PER ASTM A-582,
UNS No. S30300, COND. A, NON MAGNETIC,
PASSIVATED PER SAE-AMS-2700.
NO DICHROMATE SOLUTIONS USED.
AS12 BODY,
BRASS, FREE CUTTING, PER ASTM B-16 UNS No. C36000
GOLD PLATED .000050 IN (1.27 μM) MIN. THK.
PER ASTM B-488, CODE 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. NORLYL).

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)



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

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.	

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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.