
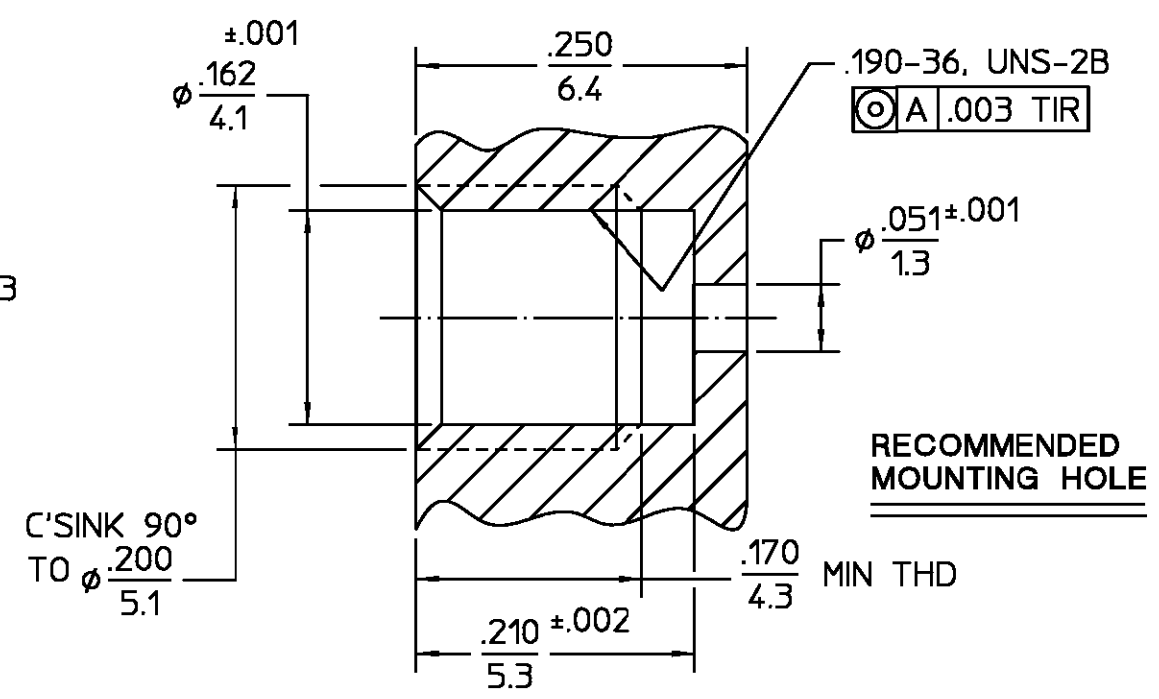
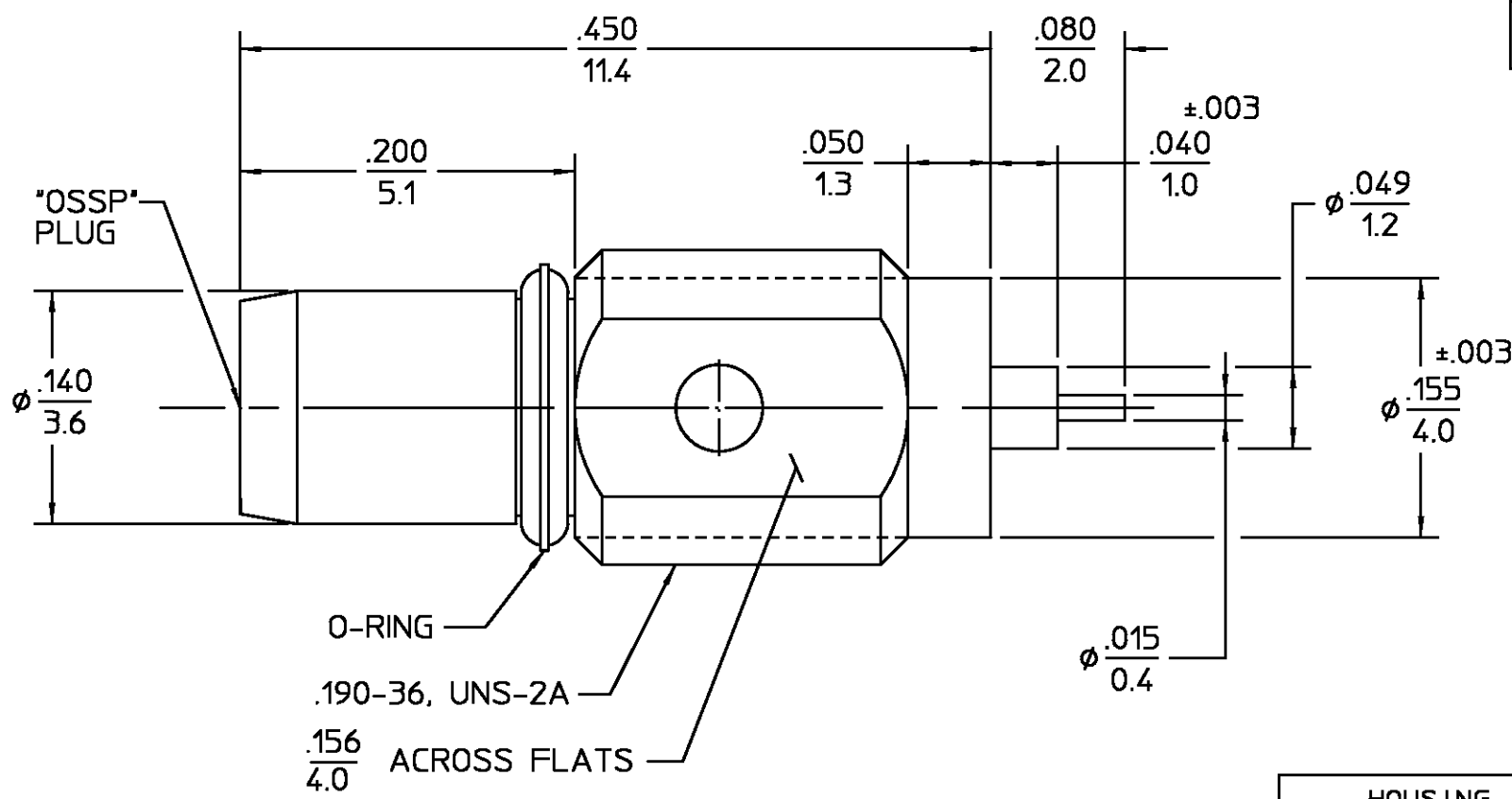


| REVISIONS | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|--|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 01 ₄ | REVISED | KYLE 7-25-97 |  8/5/97 |




| ELECTRICAL |
|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>28.0</u> |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u> |
| VSWR <u>1.33:1</u> @ 28.0 GHz <u>1.05 + .001f(GHz)</u> |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.04 √f(GHz)</u> |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-[60-f(GHz)]</u> |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u> |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>675</u> |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>6.0</u> Outer Contact <u>3.0</u> |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>675</u> |
| LR.(Megohms MIN) <u>5,000</u> |

| MECHANICAL |
|---|
| Interface Dimensions PER <u>M/A-COM CATALOG</u> |
| Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>2.0</u> Withdrawal (MIN Oz) <u>0.5</u> |
| Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>0.4</u> |
| Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>4.0</u> |

| ENVIRONMENTAL |
|--|
| Temperature Rating <u>-65° TO +125°C</u> |
| Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B |
| Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| <u>.XXX = in</u> <u>XX.X = mm (REF)</u> |

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|----------------|--|-------------------------------|
| HOUSING | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303 | PASSIVATE PER QQ-P-35 |
| DIELECTRIC | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 | N/A |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| O-RING | FLUOROSILICONE 60 (DUROMETER) PER MIL-P-25988, CLASS 1, TYPE 1 | N/A |

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES | | DRAWN BY PCV | | DATE 9-15-86 | |  AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599 | |
| FRAC. ± 1/64 | | CHECKED BY MH/M | | DATE 10-1-86 | | | |
| DEC. ±.005 | | APPD BY PCV | | DATE 10-20-86 | | | |
| These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of a item(s) without written permission. | | USE ASSY PROCEDURE | | TITLE 'OSSP' PANEL FEEDTHRU PLUG RECEPTACLE- STRAIGHT TERMINAL | | NO. A.P. <u>47-014</u> | |
| SCALE 10:1 | | SIZE B | | CODE IDENT NO. 26805 | | 4757-5006-02 REV 01 ₄ | |
| SHEET 1 OF 1 | | | | | | SHEET 1 OF 1 | |

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059903-1
SHEET 1 OF 1 REV B
PER EC # 0U20-0261-01

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9