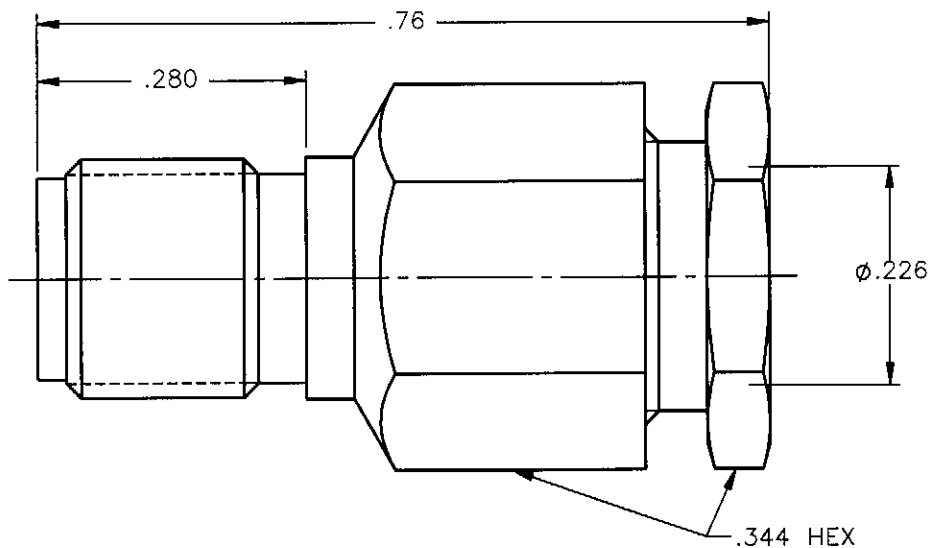
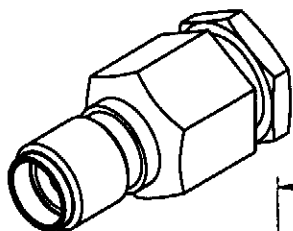


PROPRIETARY INFORMATION
 NOT TO BE RELEASED
 WITHOUT WRITTEN PERMISSION
 FROM AN AUTHORIZED
 REPRESENTATIVE OF
 APPLIED ENGINEERING PRODUCTS

| REVISIONS | | | |
|-----------|-----------------|----------|----------|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | INITIAL RELEASE | 04/20/07 | A.D.M. |
| B | ECO #6647 | 04/25/07 | D.N. |



NOTES:

MATERIALS:

1. BODY = STAINLESS STEEL PER ASTM A582, ALLOY 303, CONDITION "A".
2. INSULATORS = VIRGIN WHITE TEFLON PER ASTM D1710, GRADE 1, TYPE I, CLASS "B".
3. CONTACT = BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY C17300, TEMPER TD04.
4. ALL OTHER METAL PARTS = BRASS PER ASTM B16, ALLOY C36000, TEMPER H02.

FINISHES:


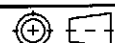
1. BODY = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .000050 TO .00010 STRESS FREE NICKEL PER QQ-N-290.
2. CONTACT = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 1, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 STRESS FREE SULFAMATE NICKEL PER QQ-N-290.
3. ALL OTHER METAL PARTS = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 COPPER STRIKE PER MIL-C-14550.

ELECTRICAL:

INSERTION LOSS = $.03 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ MAX TEST FREQUENCY 6 GHz.
 VSWR = $1.15 + (.020 \times F[\text{GHz}])$, DC-12.4 GHz.
 IMPEDANCE = 50 ohms.
 FREQUENCY RANGE = DC TO 18GHz, DEPENDENT ON CABLE TYPE & CONFIGURATION.

ENVIRONMENTAL:

VIBRATION: METHOD 204, TEST CONDITION D.
 MECHANICAL SHOCK = METHOD 213, CONDITION I.
 THERMAL SHOCK = METHOD 107, CONDITION B.
 CORROSION = METHOD 101, CONDITION B, 5% SALT SOLUTION.
 MOISTURE RESISTANCE = METHOD 106.
 CORONA LEVEL = CORONA FREE @ 70,000 FEET, VOLTAGE DEPENDENT ON CABLE SIZE.
 TEMPERATURE RATING = -65°C TO +165°C.

| | | | | |
|---|---------------------------------|--------------|-----------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON | | DWN: A.D.M. | DATE: 04/20/07 |  APPLIED ENGINEERING PRODUCTS 104 John W. Murphy Dr. New Haven, CT 06513 a RADIALL company |
| | | CHKD: D.N. | DATE: 04/20/07 | |
| DECIMAL | ANGLE | APVD: J.M. | DATE: 04/20/07 | SMA STRAIGHT JACK CLAMP TYPE FOR RG-55 & SIMILAR CABLES |
| REFERENCE: | MATERIALS & FINISHES: SEE NOTES | SIZE: A | FSCM NO.: 19505 | |
| ORIGINATED: A.D.M. DATE: 04/20/07 | | | SCALE: 5:1 | DWG NO.: 9202-1553-001 REV: B THIRD ANGLE PROJECTION  |
| | | SHEET 1 OF 1 | | |

9202-1553-001



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ