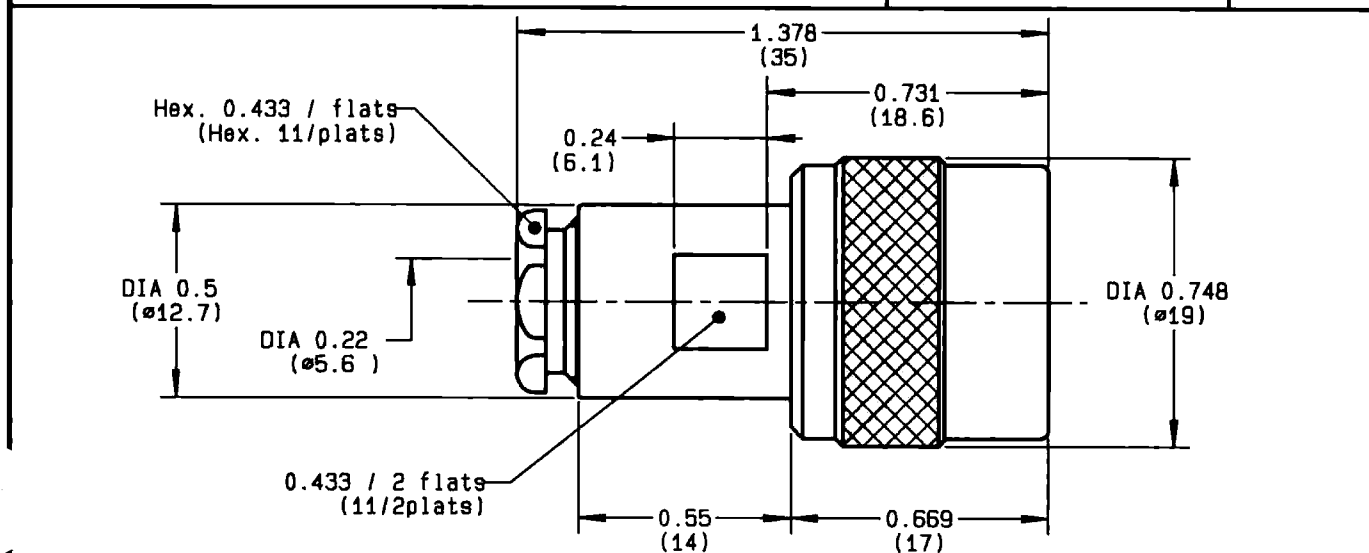


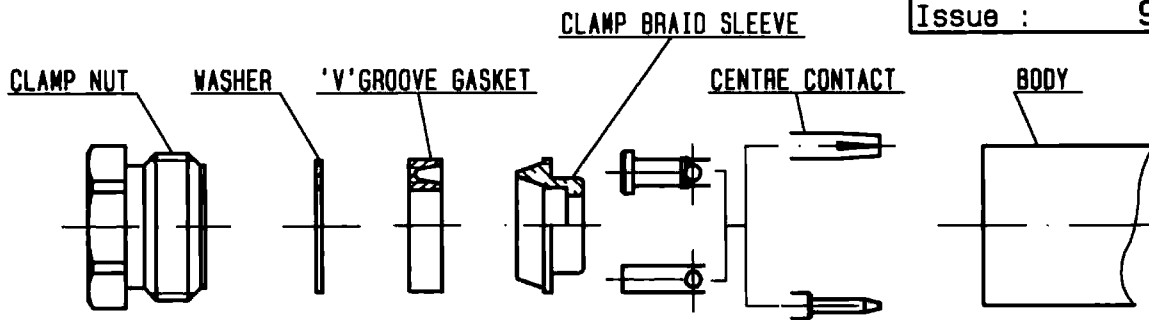


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| CABLES : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>CHARACTERISTICS</b> |  |
| NOMINAL IMPEDANCE <b>50    Ω</b><br>FREQUENCY RANGE <b>0-11   GHz</b><br>TEMPERATURE RATING <b>-55/+155   °C</b><br>VSWR <b>TBD +    0 x F(GHz)Maxi</b><br>RF INSERTION LOSS <b>TBD √F(GHz) dB Maxi</b><br>VOLTAGE RATING <b>500    Vrms Max</b><br>DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE <b>1500   Vrms min</b><br>INSULATION RESISTANCE <b>5000   MΩ min</b><br>HERMETIC SEAL                            -    cc/s<br>-    Atm.cm3/s<br>LEAKAGE (pressurized only)            -    psi<br>-    MPa<br>WEIGHT <b>0       Oz</b><br>-       g | STANDARDISATION<br>-<br>-<br>-<br>-<br>CABLE RETENTION <b>3.98   lb min</b><br><b>40       N</b><br>CENTER CONTACT RETENTION<br>Axial force - mating end <b>6   06   lb min</b><br><b>27       N</b><br>Axial force - opposite end <b>6   06   lb min</b><br><b>27       N</b><br>Torque                                        (Min) <b>0       Inch.oz</b><br><b>NA       cm.N</b><br>RECOMMENDED TORQUES<br>Mating <b>0       Inch. lb</b><br><b>NA       cm.N</b><br>Panel nut <b>0       Inch. lb</b><br><b>NA       cm.N</b><br>Clamp nut <b>39.82   Inch. lb</b><br><b>450       cm.N</b> |                        |  |

| CONSTRUCTION    |           |        |
|-----------------|-----------|--------|
| CONNECTOR PARTS | MATERIALS | FINISH |
| BODY            | BRASS     | NICKEL |
| OUTER CONTACT   | BRONZE    | NICKEL |
| CENTER CONTACT  | BRASS     | GOLD   |
| INSULATOR       | PTFE      | -      |
| -               | -         | -      |
| -               | -         | -      |
| -               | -         | -      |
| -               | -         | -      |
| -               | -         | -      |
| -               | -         | -      |

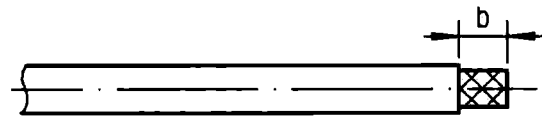
| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| -     | -           | -           | -  | -    |
| -     | -           | -           | -  | -    |
| -     | -           | -           | -  | -    |
| -     | -           | -           | -  | -    |

|                              |                                                                                                                                 |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Initiated on <b>16/09/93</b> | The information given here<br>is subject to change without<br>notice. Design changes may be<br>in order to improve the product. |  |
| Approval by <b>GAUTIER</b>   |                                                                                                                                 |  |



①

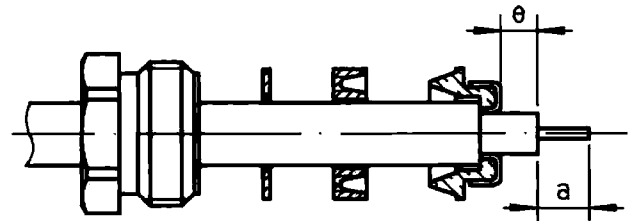
Strip the cable .



| Stripping | a     | b     | c | d | e     |
|-----------|-------|-------|---|---|-------|
| inch      | 0.157 | 0.354 | 0 | 0 | 0.138 |
| mm        | 4     | 9     | - | - | 3.5   |

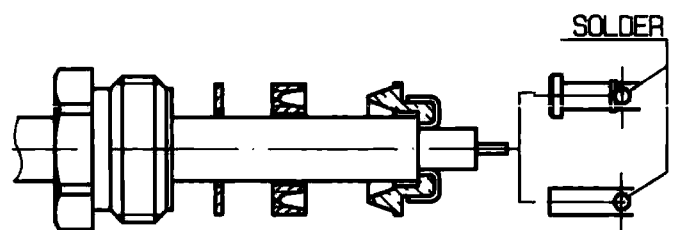
②

Slide the clamp nut , the washer and the 'V'groove gasket onto the cable .  
Slide clamp braid sleeve over braid .  
Fold back braid and trim off surplus braid .  
Trim back dielectric as shown .



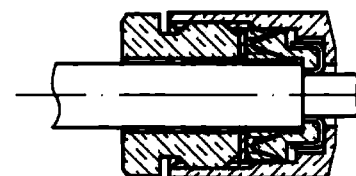
③

Solder the cable inner conductor into centre contact .



④

Screw sub-assembly into the connector body .  
( recommended coupling torque 39.82 in.lb )



Hex. : 0.433/flats



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](mailto:org@eplast1.ru)

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