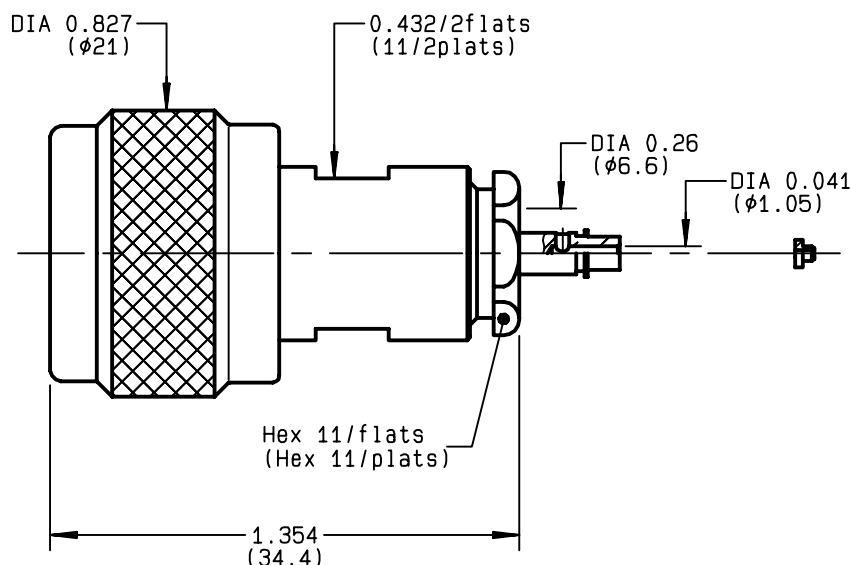


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**  
**CABLE 6/75+93 .**
**R161.012.000**  
**SERIES N**


|                                 |                 |                          |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | <b>50</b>       | $\Omega$                 |
| FREQUENCY RANGE                 | <b>0-11</b>     | GHz                      |
| TEMPERATURE RATING              | <b>-55/+155</b> | °C                       |
| V.S.W.R                         | <b>NA</b>       | + x F(GHz)Maxi           |
| RF INSERTION LOSS               | <b>0.048</b>    | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| VOLTAGE RATING                  | <b>850</b>      | Veff Maxi                |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | <b>1500</b>     | Veff Mini                |
| INSULATION RESISTANCE           | <b>5000</b>     | M $\Omega$ Mini          |
| HERMETIC SEAL                   | <b>NA</b>       | Atm.cm <sup>3</sup> /s   |
| LEAKAGE (pressurized only)      | <b>NA</b>       |                          |
| MECHANICAL DURABILITY           | <b>500</b>      | Cycles                   |
| WEIGHT                          | <b>32.5</b>     | gr                       |
| SPECIFICATION                   |                 |                          |

CABLES : **BICC T3304****KX 6A****RG 59****RG 62****RG 71**

## OTHERS CHARACTERISTICS

|                            |            |           |
|----------------------------|------------|-----------|
| CABLE RETENTION            | <b>200</b> | N Mini    |
| CENTER CONTACT RETENTION   |            |           |
| Axial force - mating end   | <b>NA</b>  | N Mini    |
| Axial force - opposite end | <b>27</b>  | N Mini    |
| Torque                     | <b>NA</b>  | cm.N Mini |
| RECOMMENDED TORQUES        |            |           |
| Mating                     | <b>130</b> | cm.N      |
| Panel nut                  | <b>NA</b>  | cm.N      |
| Clamp nut                  | <b>450</b> | cm.N      |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS       | FINISH                 | (all values are given )<br>in micrometers |
|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|
| BODY            | BRASS           | BBR 2                  |                                           |
| OUTER CONTACT   | BRASS           | BBR 2                  |                                           |
| CENTER CONTACT  | BRASS           | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |                                           |
| INSULATOR       | PTFE            | -                      |                                           |
| GASKET          | SILICONE RUBBER | -                      |                                           |
| OTHERS PIECES   | BRASS           | BBR 2                  |                                           |

ISSUE

**9809C02**

CREATION DATE

**27/06/1995**

FILE PART-NUMBER

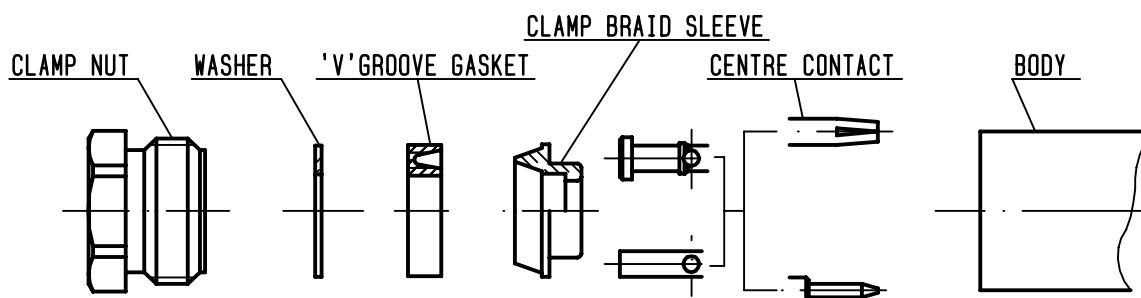
**EPC 96-07**
**RADIALL**®

The information given here is subject to change without notice.  
 Design changes may be in order to improve the product .

*Connect to the future*

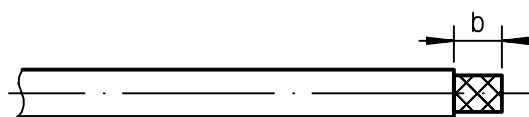
**R161.012.000**ISSUE **9809C02** SERIES

N



①

Strip the cable .

-  
-  
-  
-

| Stripping | a     | b     | c | d | e     |
|-----------|-------|-------|---|---|-------|
| inch      | 0.157 | 0.295 | 0 | 0 | 0.039 |
| mm        | 4     | 7.5   |   |   | 1     |

②

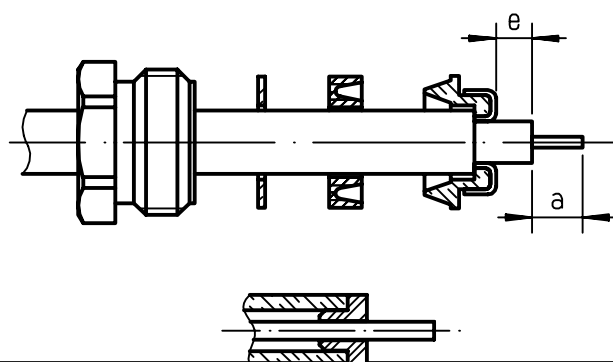
Slide the clamp nut , the washer and the 'V'groove gasket onto the cable .

Slide clamp braid sleeve over braid .

Fold back braid and trim off surplus braid .

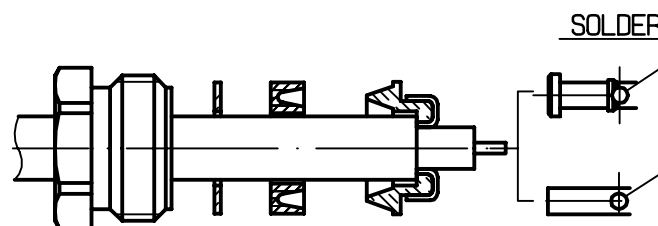
Trim back dielectric as shown .

-

NOTA: For air-space PE cables , "e" = 0 .  
Introduce insulator onto dielectric cable .

③

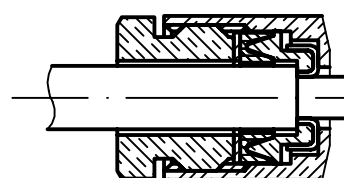
Solder the cable inner conductor into centre contact .

-  
-  
-  
-  
-

④

Screw sub-assembly into the connector body .

( recommended coupling torque 39.83 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.