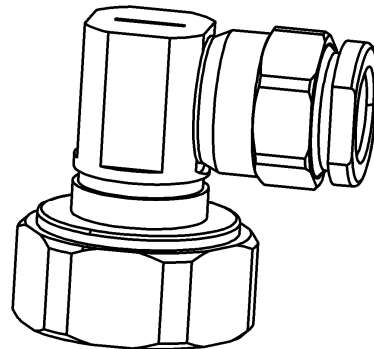
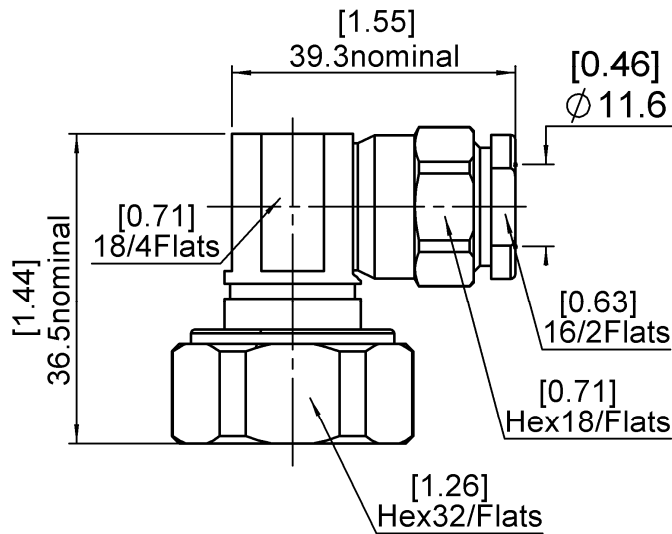
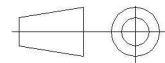


**RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE**
**CABLE 10+11/50**
**R185A.160.000**

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS       | PLATING (µm) |
|----------------|-----------------|--------------|
| BODY           | BRASS           | BBR          |
| CENTER CONTACT | BRASS           | SILVER       |
| OUTER CONTACT  |                 |              |
| INSULATOR      | PTFE            |              |
| GASKET         | SILICONE RUBBER |              |
| OTHERS PARTS   | BRASS           | BBR          |
| -              | -               | -            |
| -              | -               | -            |

**Issue : 0940 B**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 

**RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE****R185A.160.000****CABLE 10+11/50****Series : ECO 7/16****PACKAGING**

| Standard  | Unit              | Other             |
|-----------|-------------------|-------------------|
| <b>20</b> | <b>'W' option</b> | <b>Contact us</b> |

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                     |                                |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>           | $\Omega$                       |
| Frequency                       | <b>0-3</b>          | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.2 + 0.0000</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.05</b>         | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>NA</b> )     | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>1400</b>         | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>2700</b>         | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>10000</b>        | M $\Omega$ mini                |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |            |           |
|----------------------------|------------|-----------|
| Center contact retention   |            |           |
| Axial force – Mating end   | <b>200</b> | N mini    |
| Axial force – Opposite end | <b>100</b> | N mini    |
| Torque                     | <b>NA</b>  | N.cm mini |

|                    |             |      |
|--------------------|-------------|------|
| Recommended torque |             |      |
| Mating             | <b>3000</b> | N.cm |
| Panel nut          | <b>NA</b>   | N.cm |
| Clamp nut          | <b>800</b>  | N.cm |
| A/F clamp nut      | <b>16.0</b> | mm   |

|             |                 |             |
|-------------|-----------------|-------------|
| Mating life | <b>100</b>      | Cycles mini |
| Weight      | <b>142.3000</b> | g           |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                |           |
|-----------------------|----------------|-----------|
| Operating temperature | <b>-40/+85</b> | ° C       |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>      | Atm.cm3/s |
| Panel leakage         | <b>NA</b>      |           |

**SPECIFICATION****CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a    | b    | c    | d    | e    | f    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm        | 4.80 | 16.1 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 0.00 |

Assembly instruction:

Recommended cable(s)

RG 213  
 KX 4  
 RG 214  
 KX 13  
 RG 225

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

|            |            |        |
|------------|------------|--------|
| - pull off | <b>250</b> | N mini |
| - torque   | <b>NA</b>  | N.cm   |

**TOOLING**

| Part Number | Description | Hexagon |
|-------------|-------------|---------|
| .           | .           | .       |

**OTHER CHARACTERISTICS****Issue : 0940 B**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 

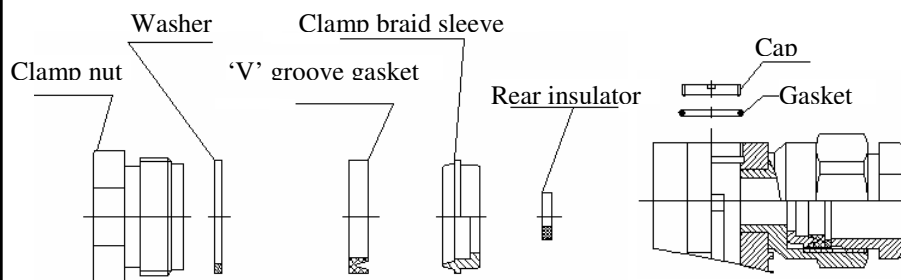
## RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE

CABLE 10+11/50

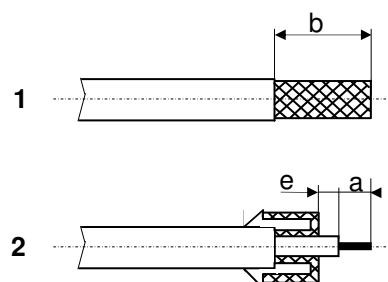
**R185A.160.000**

Series : ECO 7/16

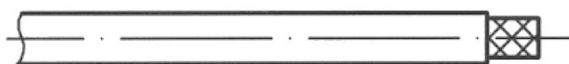
## COMPONENT



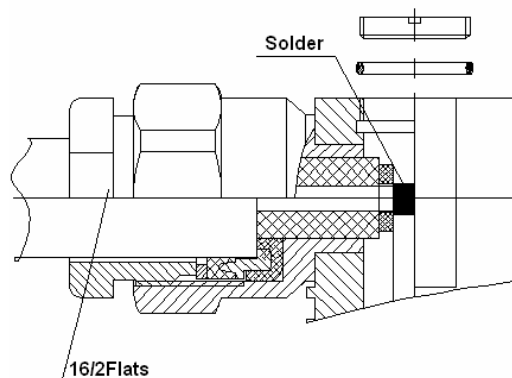
## STRIPPING DIMENSIONS


**1**

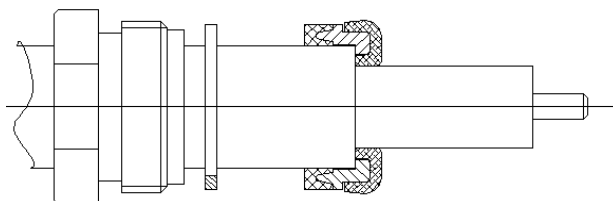
- Strip the cable.


**3**

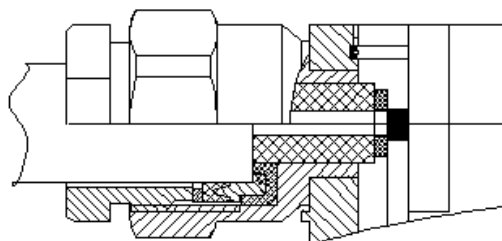
- Slide rear insulator onto the cable inner conductor.
- Screw sub-assembly into the connector body. (Recommended coupling torque 800N.cm Max.)


**2**

- Slide the clamp nut, 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.


**4**

- Tightly screw the cap with gasket onto connector body.


**Issue : 0940 B**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 



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.