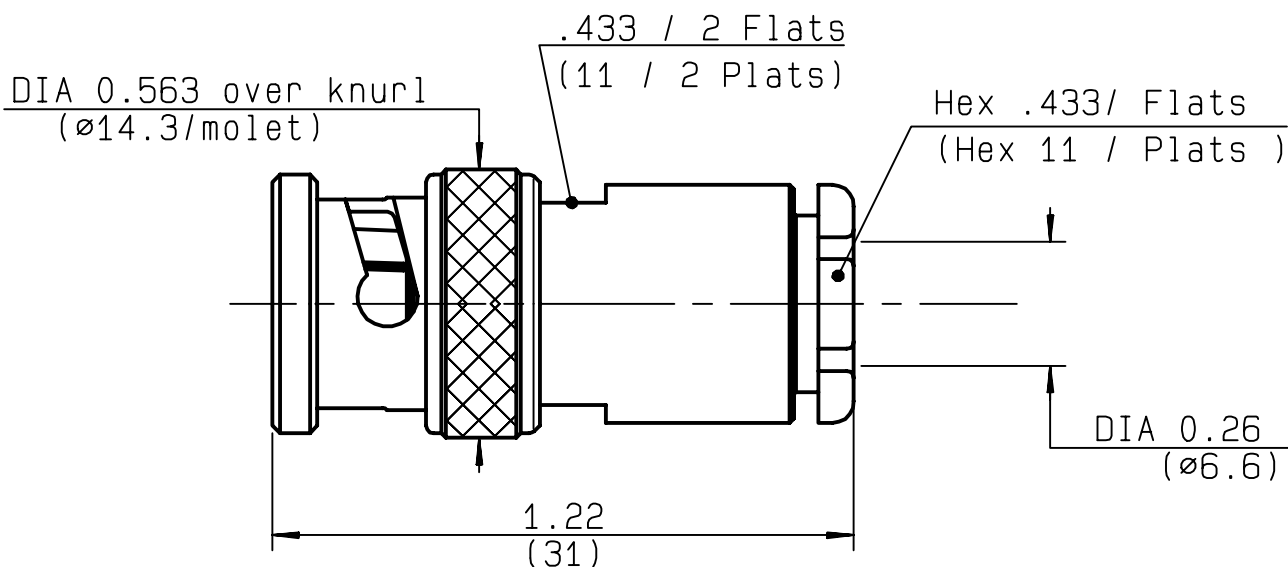


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE  
FOR ARMOUR TWIN AXIS DIA 6 CABLE**
**R605.006.020**  
**SERIES BR2**


|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | <b>80</b> $\Omega$          |
| FREQUENCY RANGE                 | <b>0-0.5</b> GHz            |
| TEMPERATURE RATING              | <b>-40/+100</b> °C          |
| V.S.W.R                         | + x F(GHz)Maxi              |
| RF INSERTION LOSS               | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi    |
| VOLTAGE RATING                  | <b>TBD</b> Veff Maxi        |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | <b>1500</b> Veff Mini       |
| INSULATION RESISTANCE           | <b>5000</b> M $\Omega$ Mini |
| HERMETIC SEAL                   | Atm.cm <sup>3</sup> /s      |
| LEAKAGE (pressurized only)      |                             |
| MECHANICAL DURABILITY           | Cycles                      |
| WEIGHT                          | gr                          |
| SPECIFICATION                   |                             |

CABLES : **FM 2**

## OTHERS CHARACTERISTICS

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| CABLE RETENTION            | <b>91</b> N Mini |
| CENTER CONTACT RETENTION   |                  |
| Axial force - mating end   | <b>27</b> N Mini |
| Axial force - opposite end | <b>27</b> N Mini |
| Torque                     | cm.N Mini        |
| RECOMMENDED TORQUES        |                  |
| Mating                     | cm.N             |
| Panel nut                  | cm.N             |
| Clamp nut                  | <b>450</b> cm.N  |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS     | FINISH                                  | (all values are given )<br>in micrometers |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BODY            | BRASS         | NICKEL 2                                |                                           |
| OUTER CONTACT   | BRASS         | NICKEL 2                                |                                           |
| CENTER CONTACT  | BRASS         | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2.54 OVER COPPER 3 |                                           |
| INSULATOR       | POLYAMIDES 11 | -                                       |                                           |
| GASKET          |               | -                                       |                                           |
| OTHERS PIECES   |               |                                         |                                           |

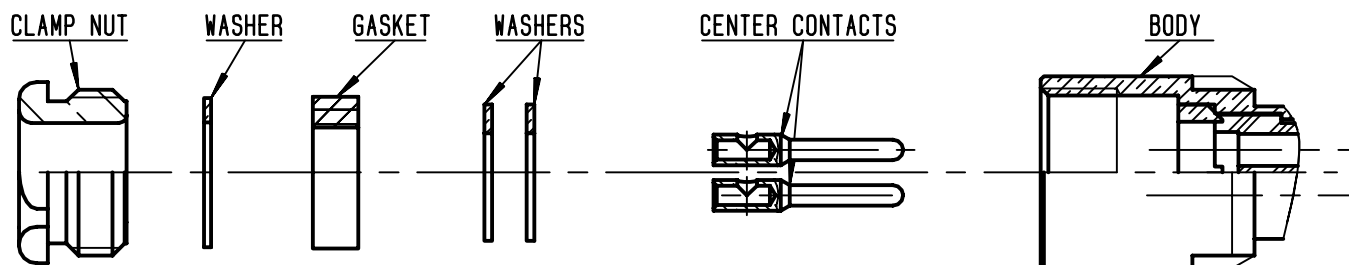
LAMBART

|                |                   |                    |
|----------------|-------------------|--------------------|
| ISSUE          | CREATION DATE     | FILE PART-NUMBER   |
| <b>9743A01</b> | <b>16/01/1996</b> | <b>95-0132-033</b> |

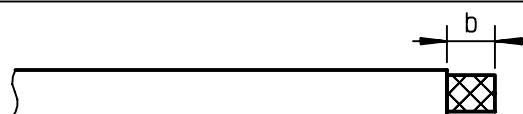

**RADIALL®**

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

*Connect to the future*

**R605.006.020**ISSUE **9743A01** SERIES**BR2****①**

Strip the cable .

-  
-

| Stripping | a     | b     | c | d | e     |
|-----------|-------|-------|---|---|-------|
| inch      | 0.157 | 0.394 | 0 | 0 | 0.354 |
| mm        | 4     | 10    |   |   | 9     |

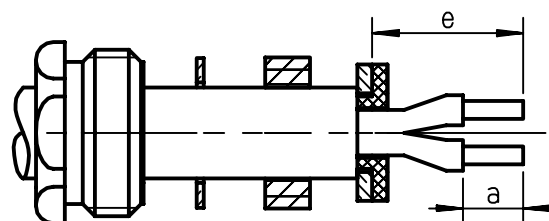
**②**

Slide the clamp nut, the washer and the gasket onto the cable .

Slide a small washer onto the braid against the jacket.

Fan the braid and cut excess flush to the washer.

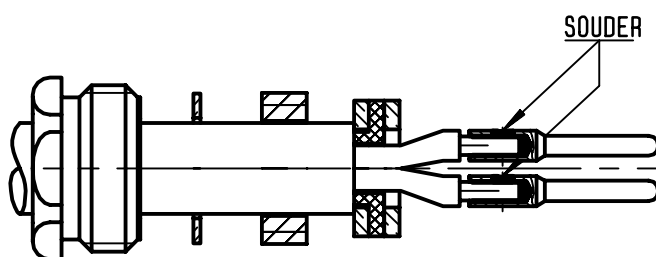
Strip the cable dielectric according to dimensions a and e.

**③**

Slide the second small washer onto the cable .

Solder center contacts onto cable inner conductors.

-

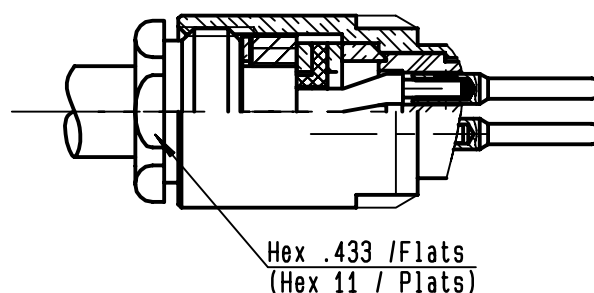
**④**

Slide the assembly into the connector body.

Screw the assembly into the connector.

(recommended coupling torque :450 N.cm )

39.82 in.lb



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)