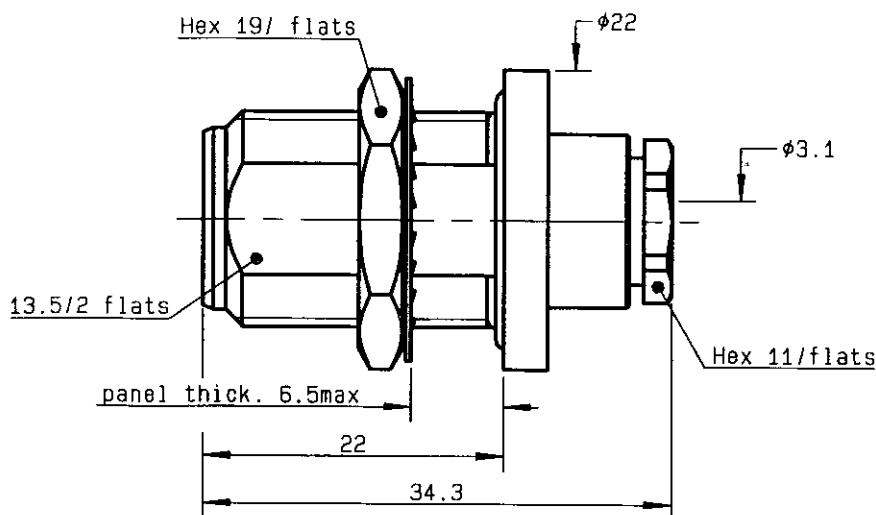


# STRAIGHT BULKHEAD JACK WITH FRONT NUT AND PANEL SEAL CABLE 2.6/75 S

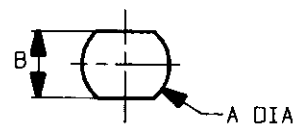
# R162.322.000

## SERIES

## N 75



PERCAGE PANNEAU  
MOUNTING HOLE



|   | MM   |      | INCH  |       |
|---|------|------|-------|-------|
|   | maxi | mini | maxi  | mini  |
| A | 16.1 | 16   | 0.634 | 0.63  |
| B | 13.7 | 13.6 | 0.539 | 0.535 |

|                                 |          |                        |
|---------------------------------|----------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 75       | Ω                      |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-1.5    | GHz                    |
| TEMPERATURE RATING              | -55/+155 | °C                     |
| V.S.W.R                         | 1.05 +   | x F(GHz)Maxi           |
| RF INSERTION LOSS               | TBD      | √F(GHz) dB Maxi        |
| VOLTAGE RATING                  | 850      | Veff Maxi              |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1500     | Veff Mini              |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000     | MΩMini                 |
| HERMETIC SEAL                   | NA       | Atm.cm <sup>3</sup> /s |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA       |                        |
| MECHANICAL DURABILITY           | 500      | Cycles                 |
| WEIGHT                          | 37.4     | gr                     |
| SPECIFICATION                   |          |                        |

CABLES : **R6 179**  
**R6 187**

### OTHERS CHARACTERISTICS

|                            |     |           |
|----------------------------|-----|-----------|
| CABLE RETENTION            | 40  | N Mini    |
| CENTER CONTACT RETENTION   |     |           |
| Axial force - mating end   | 27  | N Mini    |
| Axial force - opposite end | 27  | N Mini    |
| Torque                     | NA  | cm.N Mini |
| RECOMMENDED TORQUES        |     |           |
| Mating                     | NA  | cm.N      |
| Panel nut                  | 500 | cm.N      |
| Clamp nut                  | 150 | cm.N      |

### CONNECTOR PARTS

### MATERIALS

|                |                  |
|----------------|------------------|
| BODY           | BRASS            |
| OUTER CONTACT  | BRASS            |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER |
| INSULATOR      | PTFE             |
| GASKET         | SILICONE RUBBER  |
| OTHERS PIECES  | BRASS            |

### FINISH

(all values are given  
in micrometers)

|                        |
|------------------------|
| BBR 2                  |
| BBR 2                  |
| GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |
| -                      |
| -                      |
| BBR 2                  |

### ISSUE

### 9847C02

### CREATION DATE

### 16-SEP-96

### FILE PART-NUMBER

### 96-0106-188



# RADIALL®

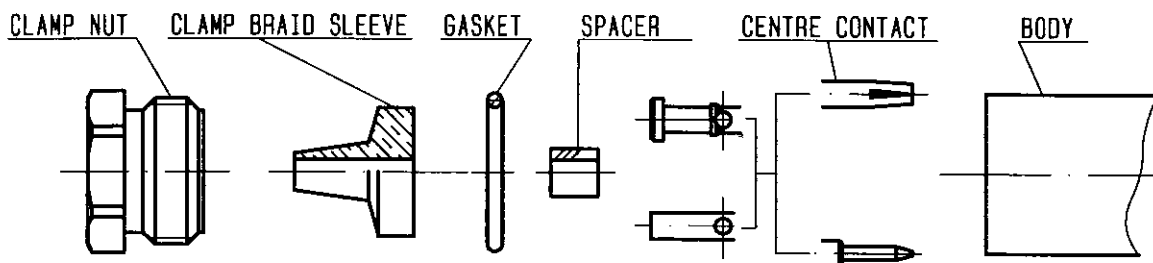
The information given here is subject to change without notice.  
Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future



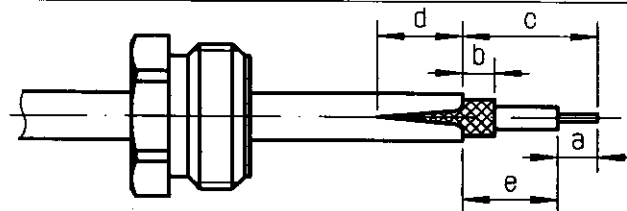
**R162.322.000**

ISSUE 9847C02 SERIES N 75



①

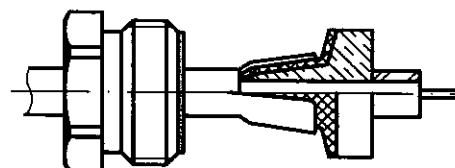
Slide clamp nut onto cable .  
Strip the cable .  
Cut the jacket ( 2 slots )  
apart if necessary .



| Stripping | a     | b     | c     | d     | e     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| inch      | 0.157 | 0.079 | 0.315 | 0.079 | 0.157 |
| mm        | 4     | 2     | 8     | 2     | 4     |

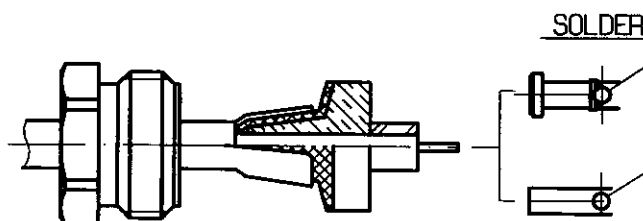
②

Slide the clamp braid sleeve between  
cable dielectric and braid .  
Cut the braid flush with the clamp  
braid sleeve .  
Slide the spacer .



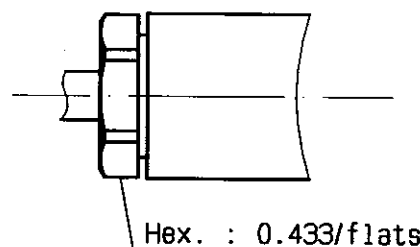
③

Solder the cable inner conductor into  
centre contact .  
Slide the back nut over the clamp  
assembly .



④

Mount the gasket into the connector .  
Screw sub-assembly into the connector  
body .  
( recommended coupling torque 13.27 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.