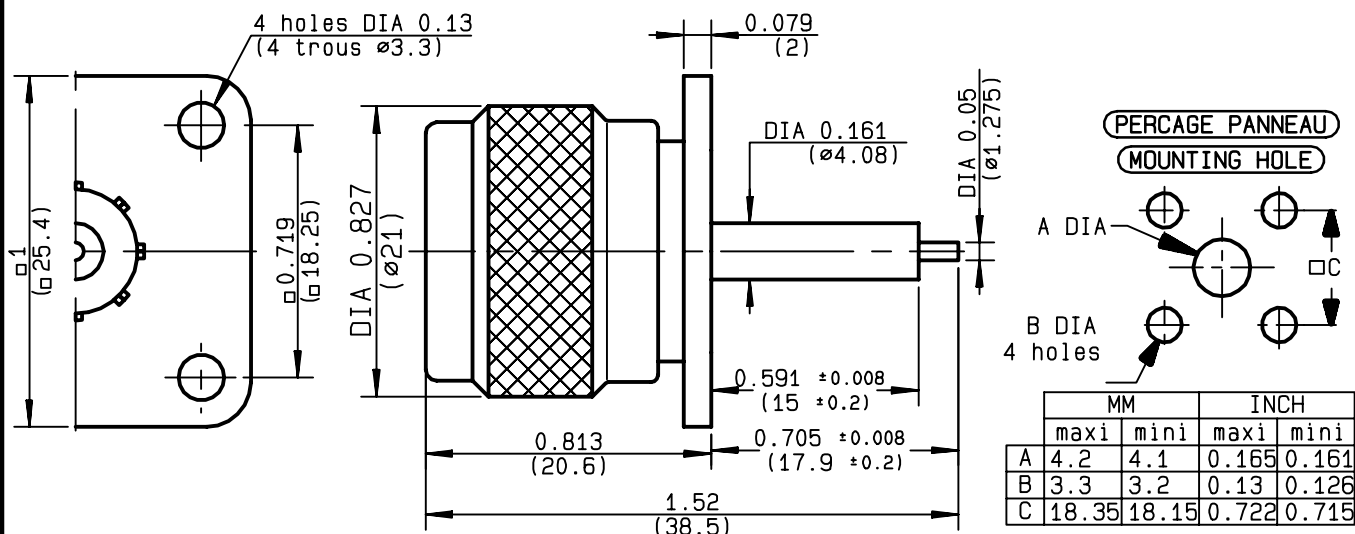


# SQUARE FLANGE PLUG RECEPTACLE WITH CYLINDRICAL CONTACT

# R161.441.400

**SERIES N**



|                                 |                                        |                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | <b>50</b>                              | Ω                      |
| FREQUENCY RANGE                 | <b>0-11</b>                            | GHz                    |
| TEMPERATURE RATING              | <b>-55/+155</b>                        | °C                     |
| V.S.W.R                         | <b>1.04</b> + <b>.004</b> x F(GHz)Maxi |                        |
| RF INSERTION LOSS               | <b>0.015</b> √F(GHz) dB Maxi           |                        |
| VOLTAGE RATING                  | <b>1400</b>                            | Veff Maxi              |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | <b>2500</b>                            | Veff Mini              |
| INSULATION RESISTANCE           | <b>5000</b>                            | MΩMini                 |
| 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>34.7</b>                            | gr                     |
| SPECIFICATION                   |                                        |                        |

CABLES :

OTHERS CHARACTERISTICS

|                            |            |           |
|----------------------------|------------|-----------|
| CABLE RETENTION            | <b>NA</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                     | <b>2.8</b> | cm.N Mini |
| RECOMMENDED TORQUES        |            |           |
| Mating                     | <b>NA</b>  | cm.N      |
| Panel nut                  | <b>NA</b>  | cm.N      |
| Clamp nut                  | <b>NA</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          | PTFE      | -                      |                                          |
| OTHERS PIECES   | BRASS     | BBR 2                  |                                          |

ISSUE

9813A02

CREATION DATE

18/02/1997

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



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.