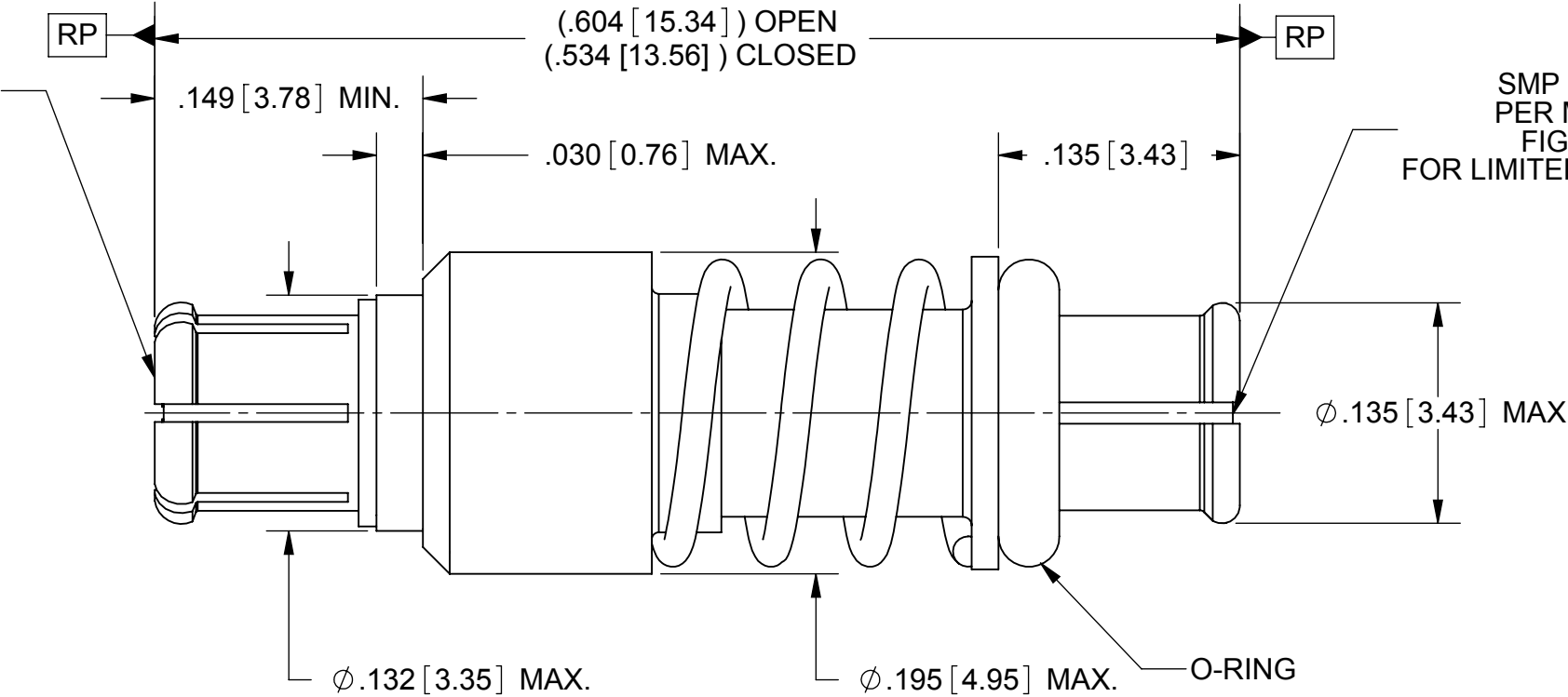
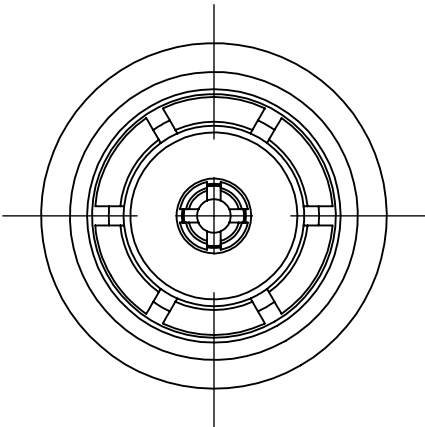


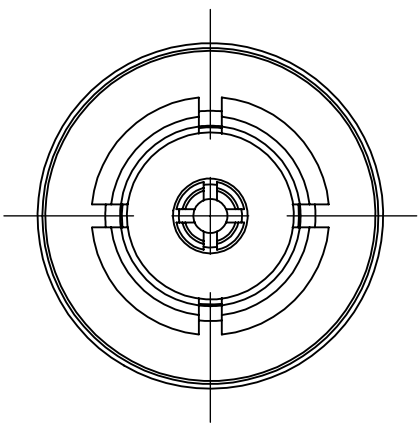
PRODUCT DATA DRAWING

| REVISION HISTORY |             |       |          |
|------------------|-------------|-------|----------|
| REV              | DESCRIPTION | DATE  | APPROVED |
| -                | DCN 36469   | 02/09 | JMC      |
| A                | DCN 39762   | 04/13 | EFT      |
| B                | DCN 39763   | 04/13 | EFT      |

MODIFIED  
SMP INTERFACE  
PER MIL-STD-348  
FIGURE 326.1  
FOR SMOOTH BORE MATING



SMP INTERFACE  
PER MIL-STD-348  
FIGURE 326.1  
FOR LIMITED DETENT MATING



MATERIALS:

- BODY & CONTACT: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04.
- INSULATORS: PTFE PER ASTM D1710.
- SPRING: STAINLESS STEEL PER AMS-5678, ALLOY S17700.
- O-RING: SILICONE RUBBER PER A-A-59588, CLASS 2A, GRADE 70.

FINISHES:

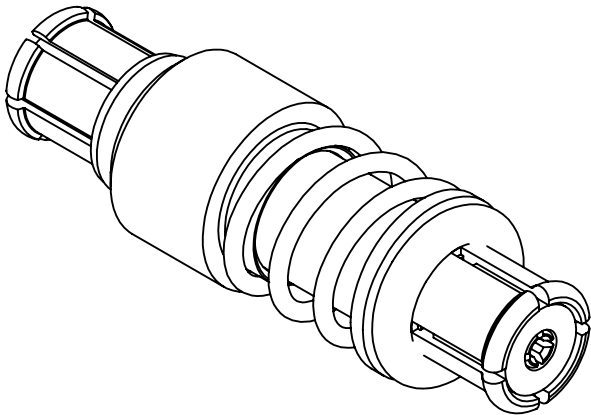
- BODY& CONTACT: GOLD PER ASTM B488, TYPE I GRADE C, CLASS 1.27, OVER ELECTRO-LESS NICKEL PER AMS-2404, CLASS 4, .00050" MINIMUM.
- SPRING: PASSIVATED PER ASTM A967

PERFORMANCE:

- IMPEDANCE: 50 ± 1 OHMS
- FREQ. RANGE: DC - 40 GHz
- VSWR: 1.30:1, DC - 12 GHz  
1.40:1, 12 - 18 GHz  
1.60:1, 18 - 40 GHz
- INSERTION LOSS: 0.4 dB, DC - 12 GHz  
0.6 dB, 12 - 18 GHz  
0.8 dB, 18 - 40 GHz
- DWV: 500 VRMS
- INSULATION RES.: 5,000 MEGOHMS MIN

WEIGHT: 0.06 OUNCES MAX

SPRING FORCE: 4 LBS MAX AT FULL DEFLECTION,  
2 LBS MIN PRELOAD.



|           |           |                                                                                           |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL: | SEE NOTES | DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:<br><br>FRACTIONAL: ±1/64    ANGULAR: X°    ±1°0'<br> |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|



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.