

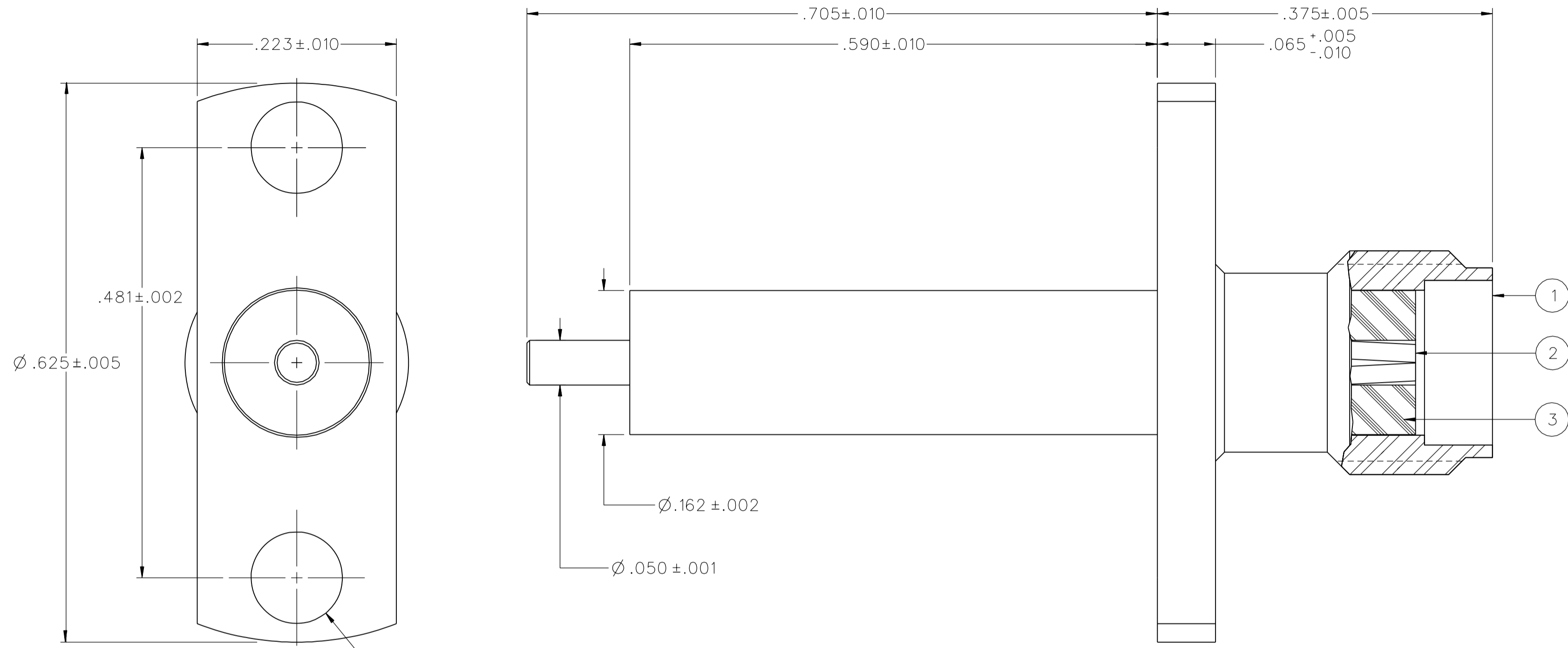
PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR
141-0701-621	STAINLESS STEEL GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON
141-0701-622	STAINLESS STEEL PASSIVATED	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON

DRAWING NO.
C - 141-0701-621/630

0 REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

1	1-2-06	P A T	S B D	J R K	P D W	4-3-06 ECN 50151
---	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------------



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

IMPEDANCE: 50 OHMS
 FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
 VSWR: 1.15+.02F (F IN GHz)
 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 CONTACT RESISTANCE:
 CENTER CONTACT - INITIAL 3.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 4.0 MILLIOHM MAX
 OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 BRAID TO BODY - NOT APPLICABLE
 CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 INSERTION LOSS: .06 √F (F IN GHz) AT 6 GHz
 RF LEAKAGE: -60 DB MIN AT 2 TO 3 GHz
 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 IN-LBS MAX
 MATING TORQUE: 7-10 IN-LBS
 COUPLING PROOF TORQUE: NOT APPLICABLE
 COUPLING NUT RETENTION: NOT APPLICABLE
 CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE
 4 IN-OZ MIN RADIAL TORQUE
 CABLE ACCEPTABILITY: NOT APPLICABLE
 CABLE HEX CRIMP SIZE: NOT APPLICABLE
 CABLE RETENTION: NOT APPLICABLE
 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

ENVIRONMENTAL:


(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)
 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT 200 DEG C HIGH TEMP
 OPERATING TEMPERATURE: -65 DEG C TO 165 DEG C
 CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
 SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED PER ASME Y 14.5M - 1994

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY PAT	DATE 12-28-05	 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256	
DECIMALS	mm	CHECKED BY PDW	DATE 3-31-06		TITLE JACK ASSEMBLY 2 HOLE FLANGE MOUNT, EXTENDED DIELECTRIC, SMA	
.XX	_____	APPROVED BY JRK/SBD	DATE 3-31-06	SHEET	DRAWING NO. C - 141-0701-621/630	
.XXX ±.003	_____	RELEASE DATE	4-3-06	2 OF 2		
MATL	_____	U/M	INCH	SCALE	10:1	
FINISH	_____					



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.