

PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	PACKAGING
127-1701-801	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BULK PACK 5 PCS/BAG
127-1701-802	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	TAPE AND REEL 1000 PCS. PER FIG 1

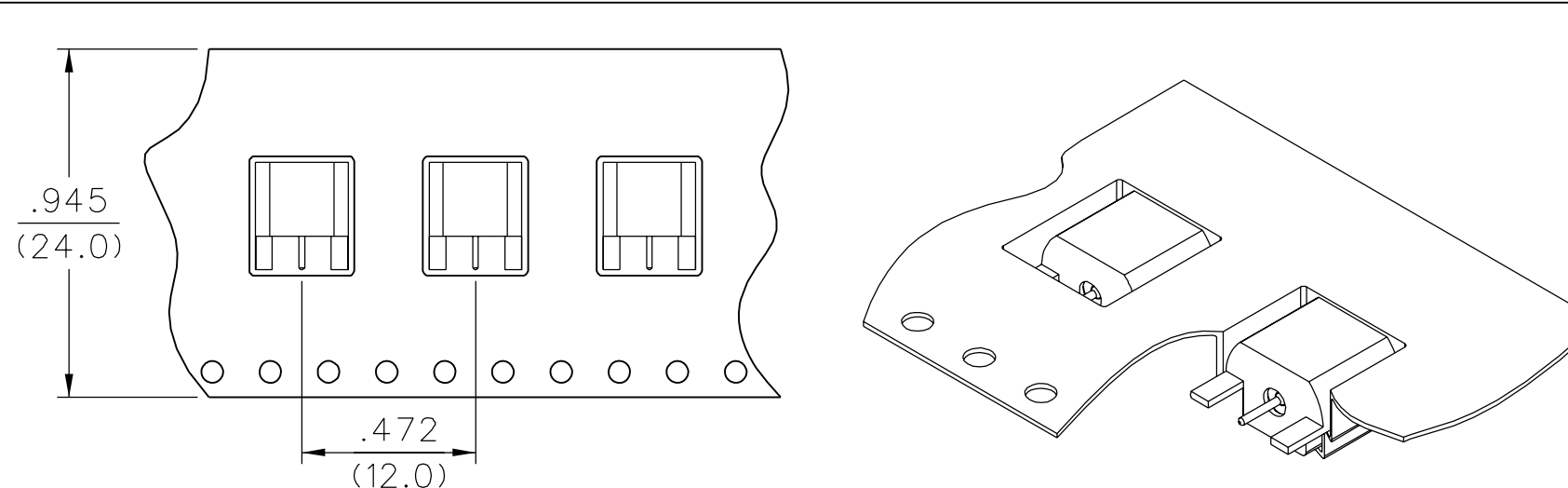
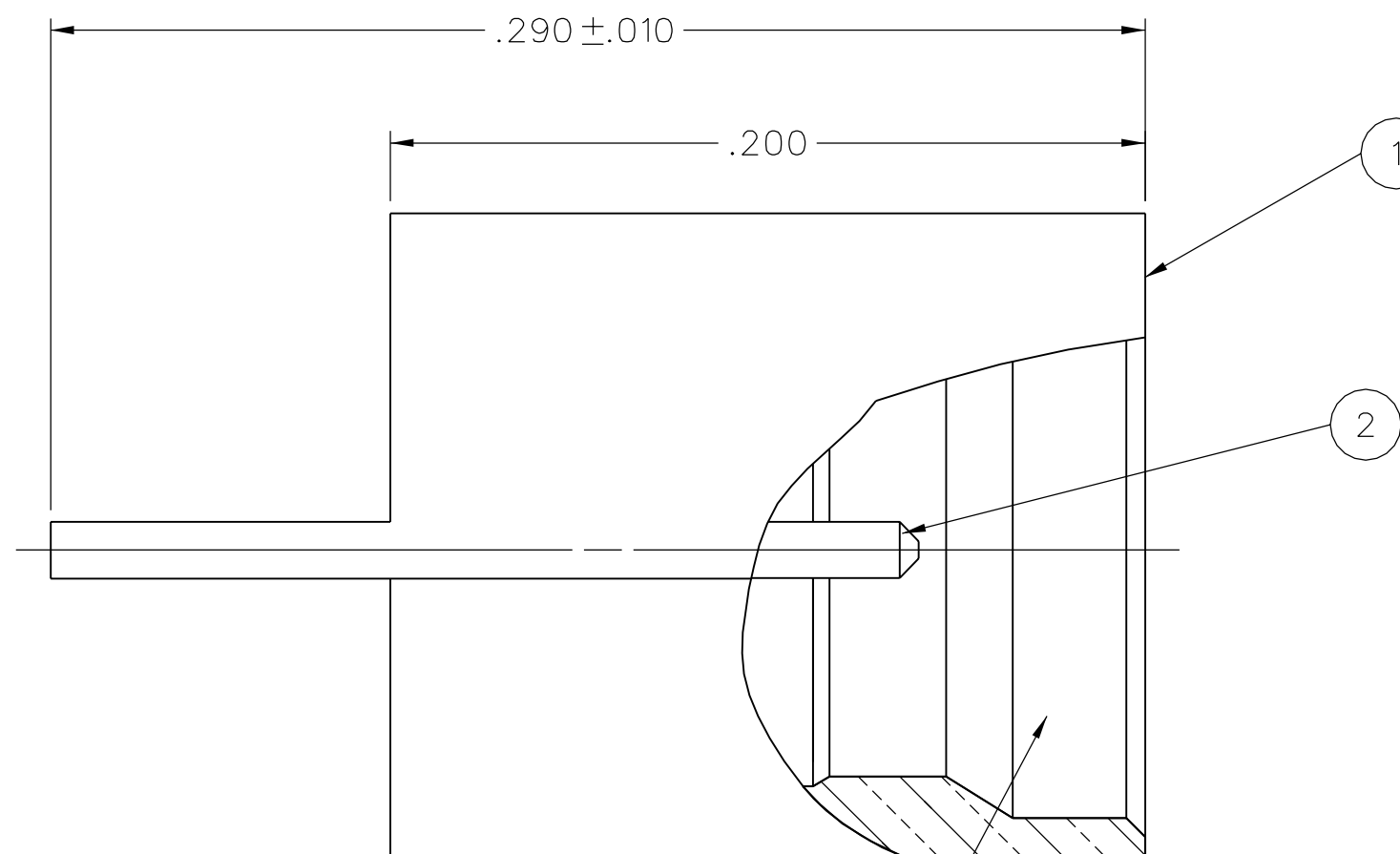
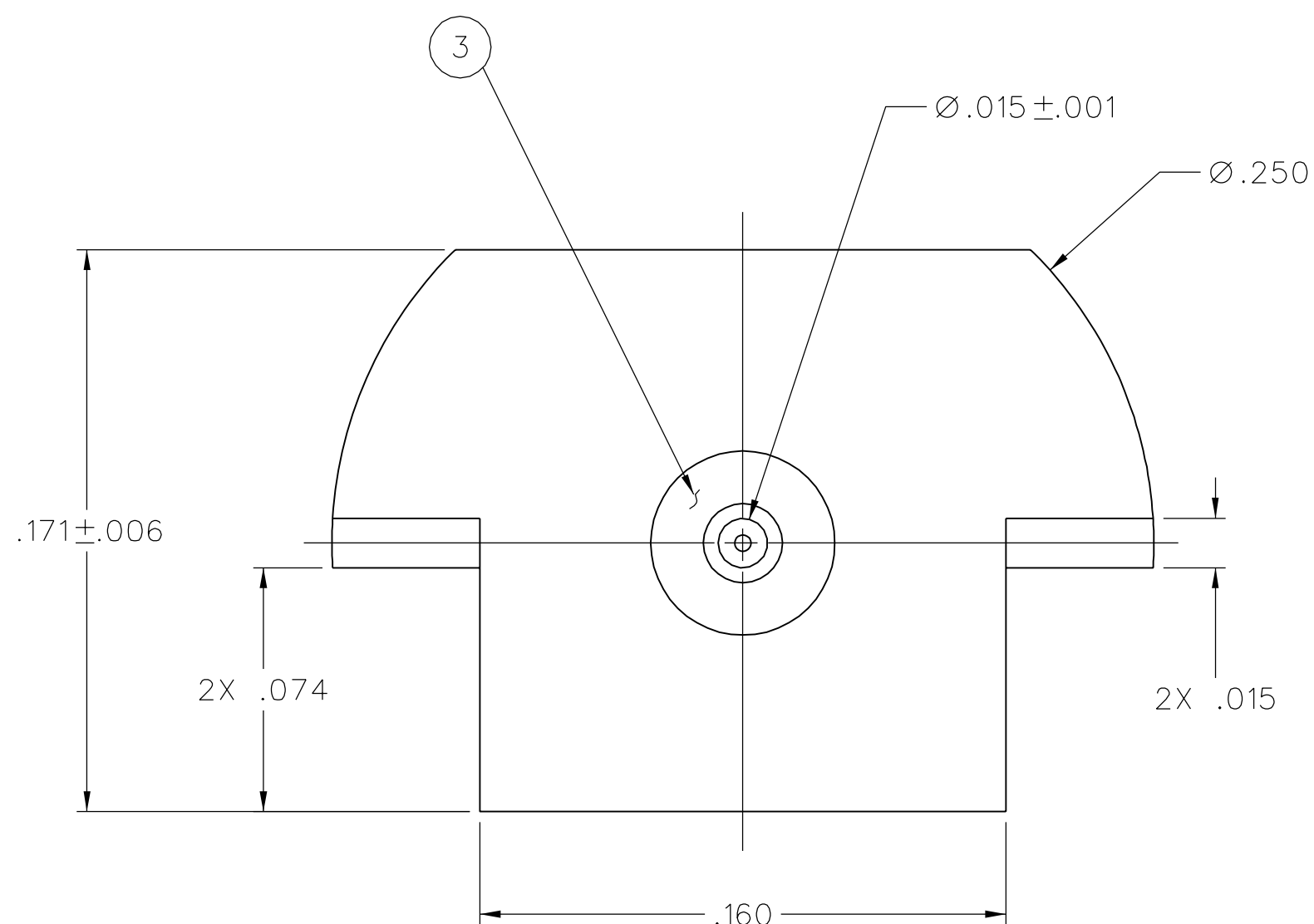
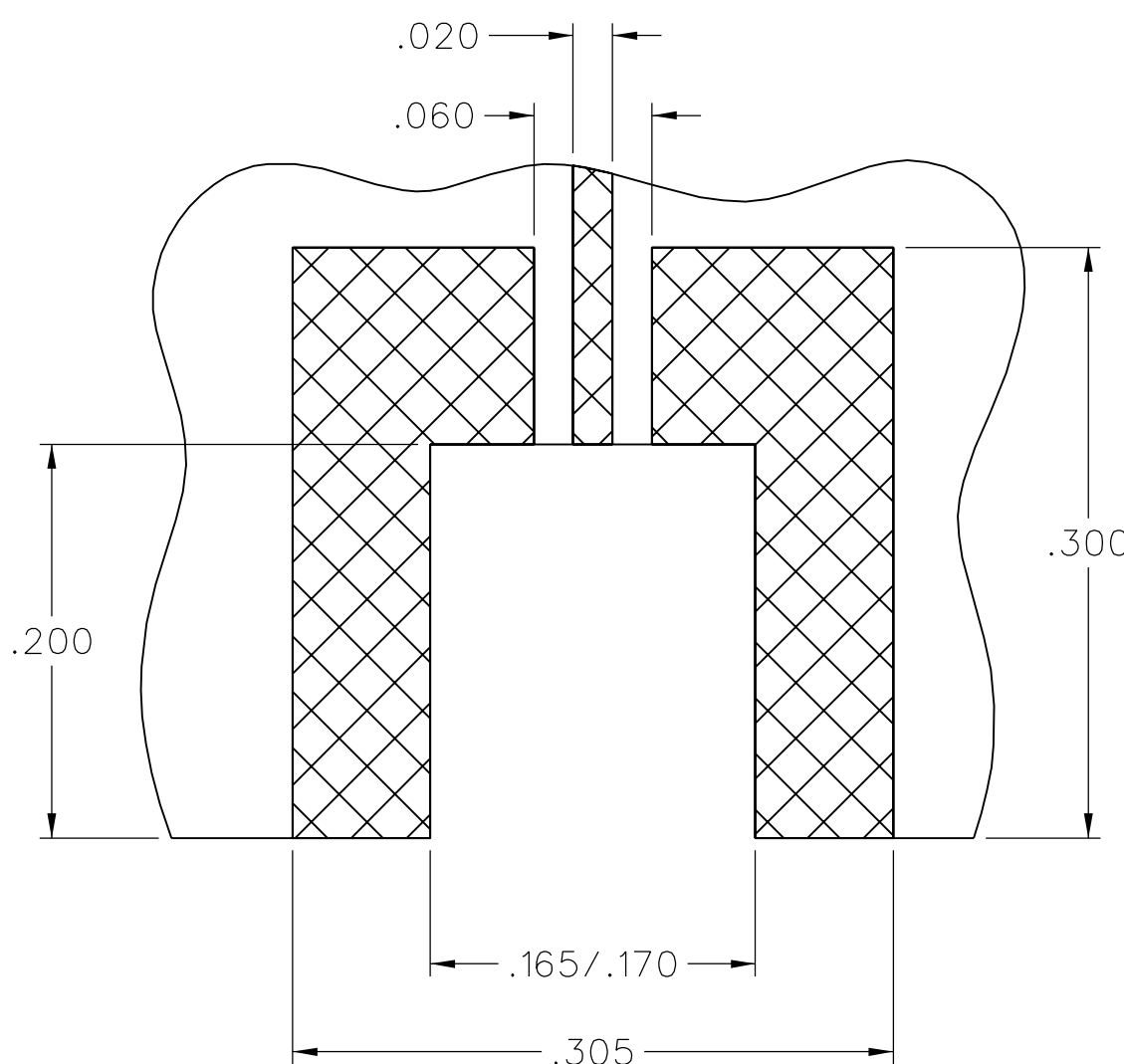


FIG 1
2:1 TOP VIEW



SMP LIMITED DETENT
INTERFACE
PER MIL-STD-348A



RECOMMENDED PCB LAYOUT

THIS PATTERN IS FOR REFERENCE ONLY.
PATTERN WILL VARY DEPENDING ON
ASSEMBLY PROCESS, BOARD TYPE, OR
ELECTRICAL AND MECHANICAL REQUIREMENTS.

DRAWING NO.
C - 127-1701-801/810

REVISIONS	
0	REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

REV	DATE	BY	CHKD	DATE
1	7-6-07	PAT	JRK	7-10-07

.945 WAS .630
(24.0) (16.0)

* REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
* CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- *
* CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

REV	DATE	BY	CHKD	DATE
1a	7-30-07	PAT	JRK	7-30-07

CUSTOMER DRAWING


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

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

NOTES:

- SPECIFICATIONS:
 - IMPEDENCE: 50 OHMS NOMINAL
 - FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
 - VSWR: DEPENDANT ON APPLICATION
 - WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 - CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 6.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 325 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz
- MECHANICAL:
 - INTERFACE DESIGN: IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-348A, SERIES SMP, LIMITED DETENT
 - ENGAGEMENT FORCE: 10 LBS MAX
 - DISENGAGEMENT FORCE: 2 LBS MIN
 - CONTACT RETENTION: 1.5 LBS MIN AXIAL FORCE
 - DURABILITY: 500 CYCLES MIN
- ENVIRONMENTAL:
 - (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF DSCC DWG NO. 94007)
 - OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
 - THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, EXCEPT 165°C HIGH TEMP
 - MECHANICAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
 - CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
 - VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
 - MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106, EXCEPT STEP 7B OMITTED

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY	DATE	 Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256
DECIMALS	PAT	6-27-07	
.XX	CHECKED BY	DATE	TITLE
.XXX ±.003	JRK	7-16-07	
MATL	APPROVED BY	DATE	SHEET
	PDW	7-16-07	
FINISH	RELEASE DATE	7-16-07	DRAWING NO.
	U/M INCH	SCALE 20:1	C - 127-1701-801/810



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.