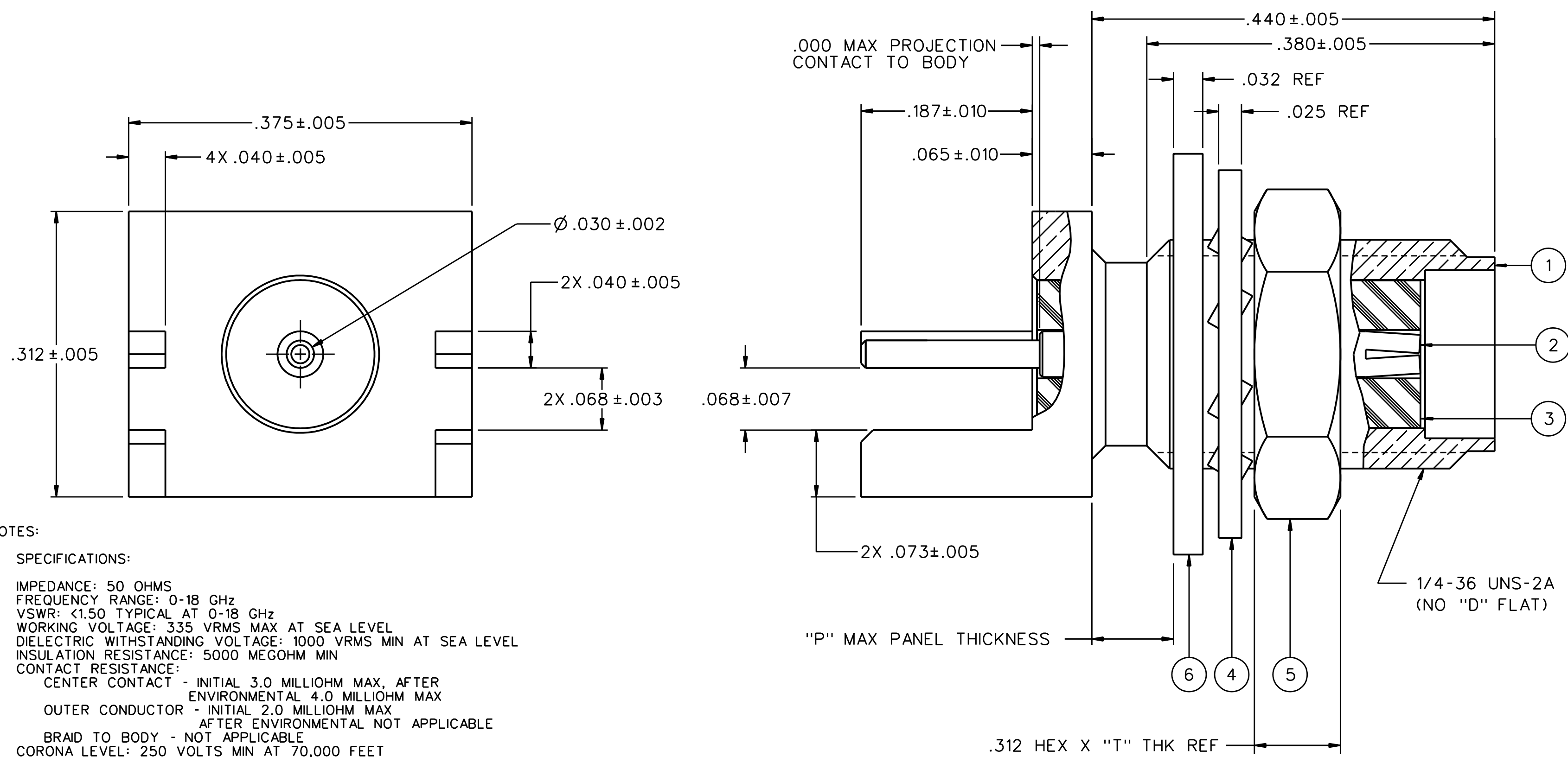


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ LOCKWASHER	ITEM ⑤ NUT	ITEM ⑥ FLAT WASHER	"P"	"T"
142-0701-871	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	_____	.109	.094
142-0701-872	BRASS GOLD PL .00001 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	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	_____	.078	.094
142-0701-873	BRASS GOLD PL .00001 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	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	_____	.125	.062
142-0701-874	BRASS GOLD PL .00001 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	_____	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	.125	.062
142-0701-875	BRASS GOLD PL .00001 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	_____	_____	_____	_____	_____
142-0701-876	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	_____	.109	.094
142-0701-877	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	.094	.062

DRAWING NO. C - 142-0701-871/880	
0	REVISIONS
ENGINEERING RELEASE	
1	10-7-93 R H J B P A 10-12-93 ECO 42087
CHANGED: .380+- .005 WAS .335+- .005	
2	11-23-93 R H J B P A 12-1-93 ECO 42181
ADDED: PART NOS 142-0701-871 AND -876, NOTES 2 AND 3	
CHANGED: .068+- .007 WAS .068+- .006, UPDATED GRAPHICS	
2a	2-25-94 R H J B P A 3-2-94 ECO 42292
ADDED: WASHER AND NUT TO -871, -875 AND -876, 142-0701-872	
3	3-29-94 R H J B P A 3-30-94 ECN 42380
DELETED: -875, NOTE 3 TIN/ DIP LEGS	
3a	6-13-94 R H J B P A 6-21-94 ECN 42520
ADDED: .000 MAX PROJECTION, CUT AWAY FLANGE DETAIL, MAX PANEL THICKNESS	
CHANGED: 4X .040+- .005 WAS 2X .040+- .005	
DELETED: .025+- .010, NOTE 2, P/N 142-0701-871/880	
4	10-24-96 R H J B P A 10-24-96 ECN 44266
VERSION UPDATE	
5	3-1-99 R H J B P A 3-1-99 ECN 46209
ADDED: P/N 142-0701-872, ITEM 6 FLAT WASHER, "LOCK" TO ITEM 4, .025 REF, .312 HEX X .094 THK REF, .032 REF, "P" DIMENSION	
CHANGED: ITEM 4 BRONZE WAS BRASS, "P" MAX PANEL THICKNESS WAS .125	
6	11-25-02 R H J B P A 11-25-02 ECN 47962
ADDED: P/N 142-0701-873, DIM "T"	
6a	12-17-02 R H J B P A 12-18-02 ECN 48651
ADDED: P/N 142-0701-874	
6b	8-27-03 R H J B P A 8-27-03 ECN 48967
ADDED: P/N 142-0701-874	
***** REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *****	
6c	9-9-03 R H J B P A 9-9-03 ECN 48998
ADDED: P/N 142-0701-875	
***** REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *****	
6d	7-21-04 R H J B P A 8-3-04 ECN 49375



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

IMPEDANCE: 50 OHMS
 FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
 VSWR: <1.50 TYPICAL AT 0-18 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: NOT APPLICABLE
 RF LEAKAGE: NOT APPLICABLE
 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHZ

ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)
 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B
 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

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY	DATE
DECIMALS	RJB	9-27-93
.XX	CHECKED BY	DATE
.XXX		
MATL	APPROVED BY	DATE
	RJB	10-7-93
FINISH	RELEASE DATE	10-12-93
	U/M INCH	SCALE 10:1

cinch P.O. Box 1732
 Waseca, MN 56093
 1-800-247-8256

TITLE: JACK ASSEMBLY END LAUNCH SMA

SHEET 1 OF 1

DRAWING NO. C - 142-0701-871/880

CUSTOMER DRAWING

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

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL



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.