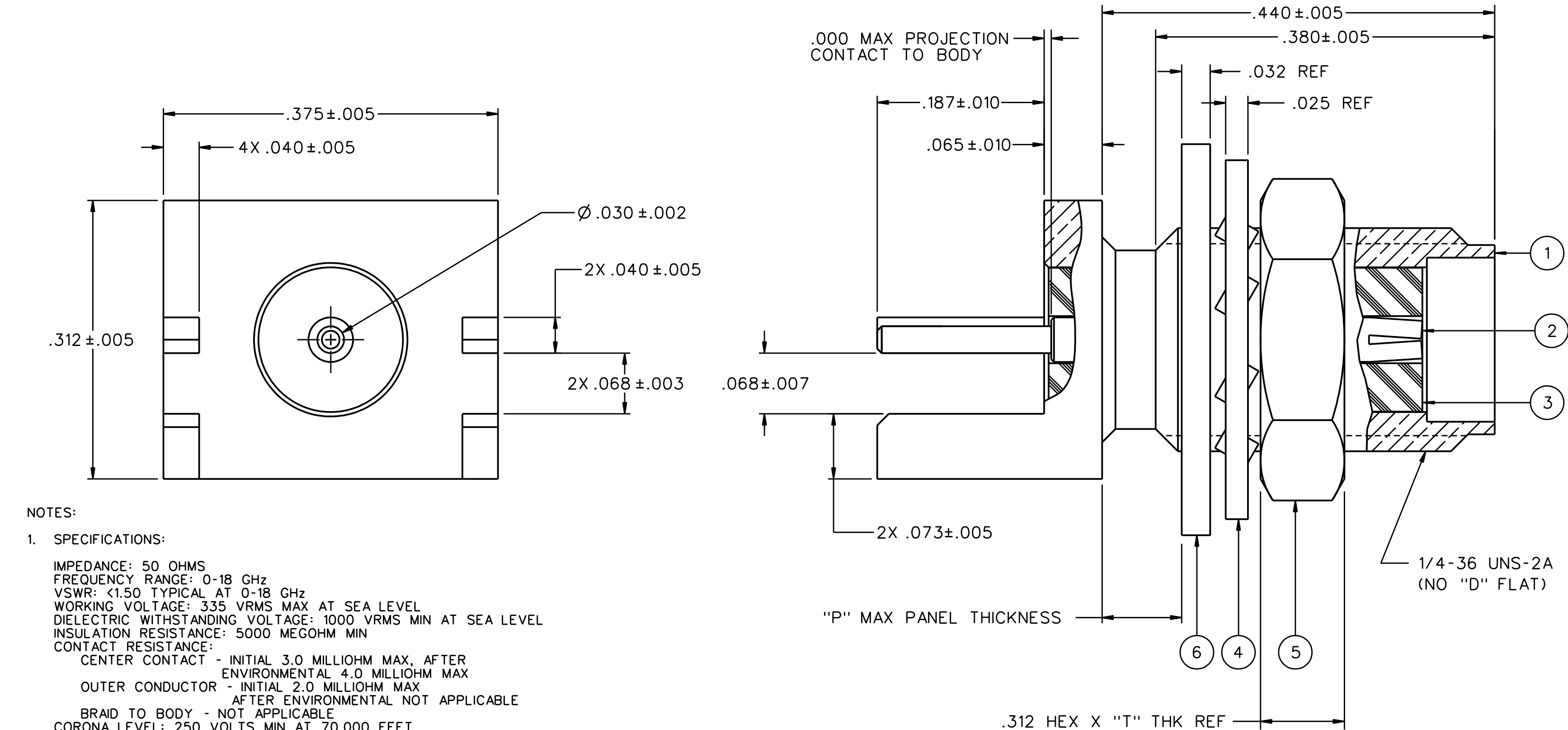


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ LOCKWASHER	ITEM ⑤ NUT	ITEM ⑥ FLAT WASHER	"P"	"T"
142-0701-871	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE 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



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

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 INCH-POUNDS MAX
MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS
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
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

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 NO'S 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 12-1-96 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 12-1-02 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

CUSTOMER DRAWING

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

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY RJB		DATE 9-27-93		 cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256		
DECIMALS .XX	mm	CHECKED BY		DATE			TITLE JACK ASSEMBLY END LAUNCH SMA		
.XXX									
MATL		APPROVED BY RJB		DATE 10-7-93					
FINISH		RELEASE DATE		10-12-93		SHEET	DRAWING NO.		
		U/M	INCH	SCALE	10:1	1 OF 1	C - 142-0701-871/880		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru