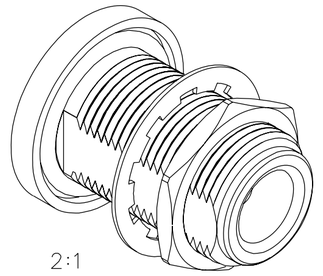
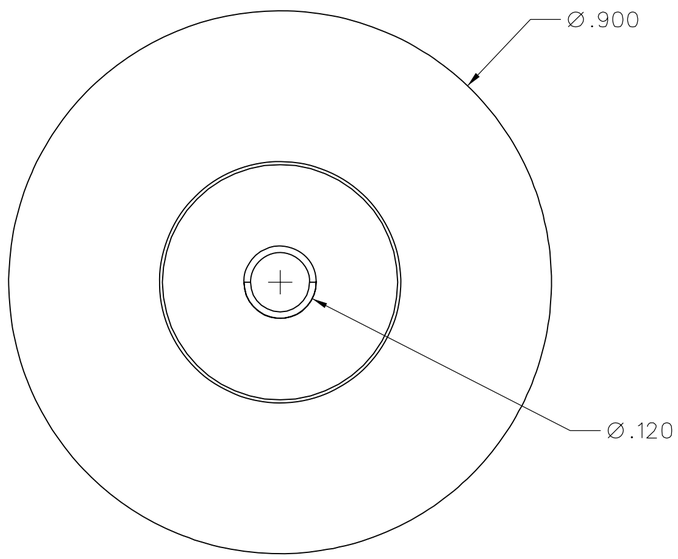
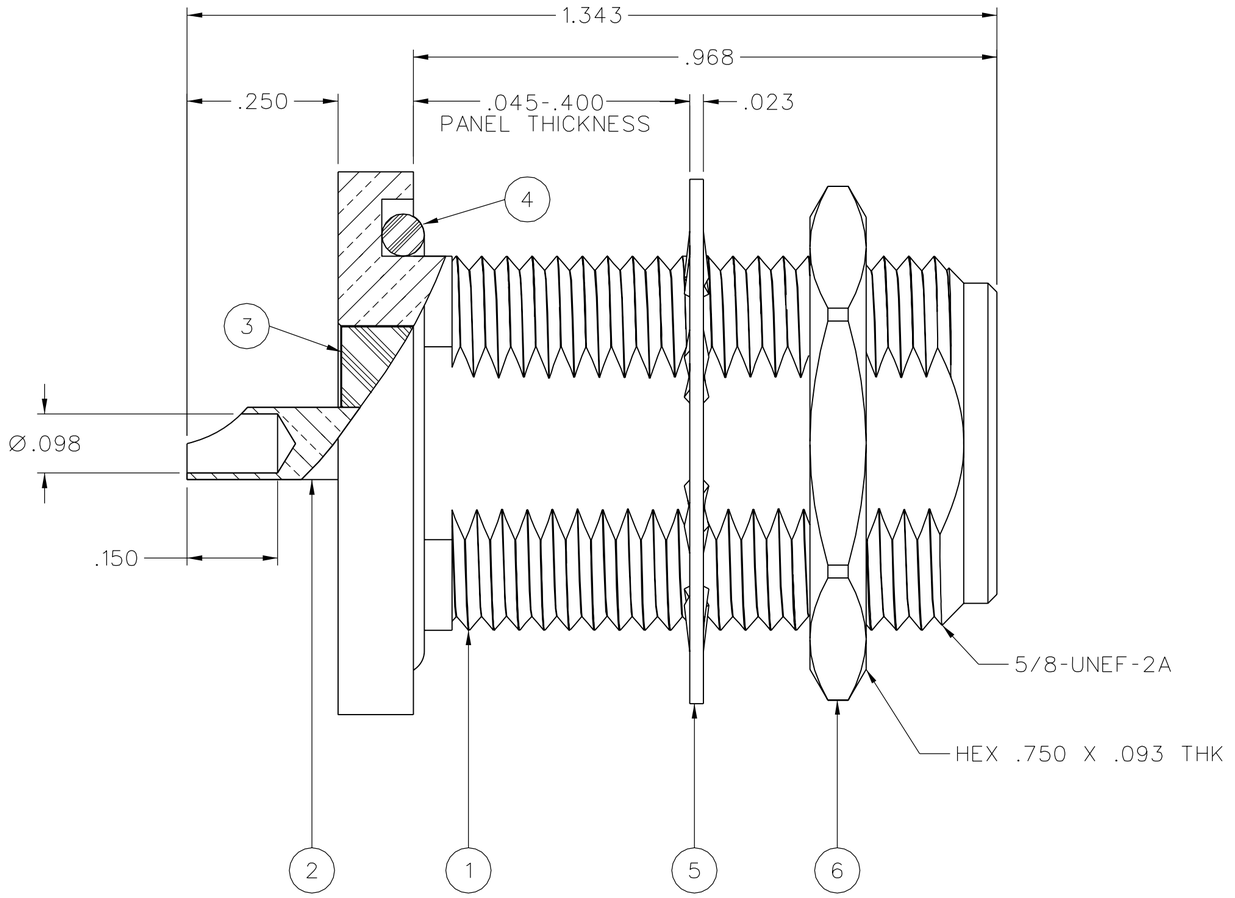
| PART NUMBER | ITEM (1) BODY | ITEM (2) CONTACT | ITEM (3) FRONT INSULATOR | ITEM (4) O-RING | ITEM (5) LOCKWASHER | ITEM (6) MOUNTING NUT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 138-4701-406 | BRASS<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00005 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | TEFLON | SILICONE<br>RUBBER | STEEL<br>TRI-ALLOY .0001 MIN | BRASS<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN |
| 138-4701-407 | BRASS<br>TRI-ALLOY PL .0001 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00005 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | TEFLON | SILICONE<br>RUBBER | STEEL<br>TRI-ALLOY .0001 MIN | BRASS<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN |



2:1




NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

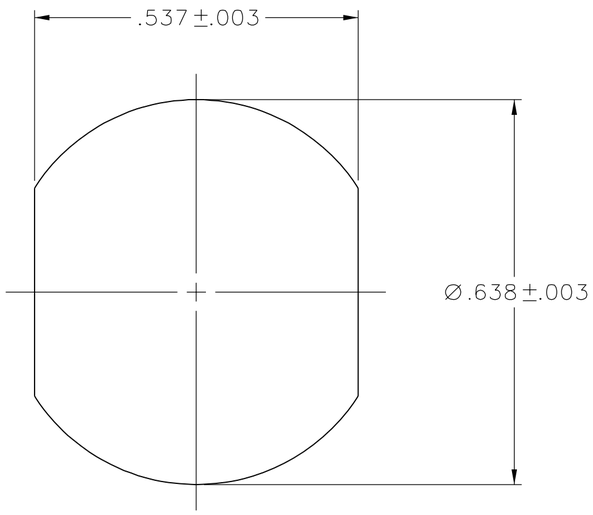
IMPEDANCE: 50 OHMS
FREQUENCY RANGE: 0-11 GHz
VSWR: NOT APPLICABLE
WORKING VOLTAGE: 1000 VRMS MAX AT SEA LEVEL
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 2500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
CONTACT RESISTANCE:
CENTER CONTACT - INITIAL 1.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 1.5 MILLIOHM MAX
OUTER CONDUCTOR - INITIAL 0.2 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
CORONA LEVEL: 500 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
INSERTION LOSS: NOT APPLICABLE
RF LEAKAGE: NOT APPLICABLE
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS AT 4 AND 7 MHz
THIRD ORDER INTERMODULATION PRODUCT (IMP3): TYPICALLY < -90 dBm
(TESTED PER IEC GUIDELINES WITH 20W CW INPUTS AT 1930-1990 MHz)

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 6 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 INCH-OUNCE MIN TORQUE
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 85°C HIGH TEMP
OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION B
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106




MOUNTING HOLE

DRAWING NO.
C-138-4701-401/410

| 0 | REVISIONS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENGINEERING RELEASE | | | | | | | | |
| 1 | 2-27-06 | PAT | JRK | PDW | MJU | | | 5-23-06 ECN 50310 |
| .045-.400 WAS .045-.125 | | | | | | | | |
| ********** | | | | | | | | |
| * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * | | | | | | | | |
| ********** | | | | | | | | |
| 1a | 9-15-06 | PAT | JRK | PDW | | | | 9-21-06 ECN 50627 |
| LOCKWASHER TRI-ALLOY WAS ZINC | | | | | | | | |
| ********** | | | | | | | | |
| * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * | | | | | | | | |
| ********** | | | | | | | | |
| 1b | 2-8-07 | PAT | JRK | PDW | MJU | | | 2-15-07 ECN 50942 |

CUSTOMER DRAWING

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

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

| TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | DRAWN BY | DATE |
|---|---|---|---|
| DECIMALS .XX | mm | JRK | 3-24-06 |
| .XXX REF | | CHECKED BY PDW | DATE 5-22-06 |
| MATL | | APPROVED BY JRK/MJU | DATE 5-22-06 |
| FINISH | | RELEASE DATE | 5-23-06 |
| | | U/M INCH | SCALE 5:1 |

cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group

Cinch Connectivity Solutions
P.O. Box 1732
Waseca, MN 56093
1-800-247-8256

TITLE
ASSEMBLY, TYPE N,
REAR MOUNT
BULKHEAD JACK

SHEET 2 OF 2

DRAWING NO.
C-138-4701-401/410

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***