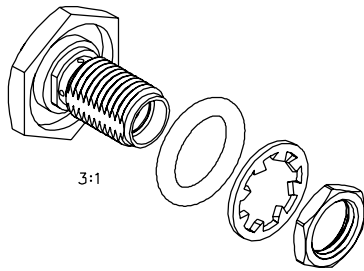
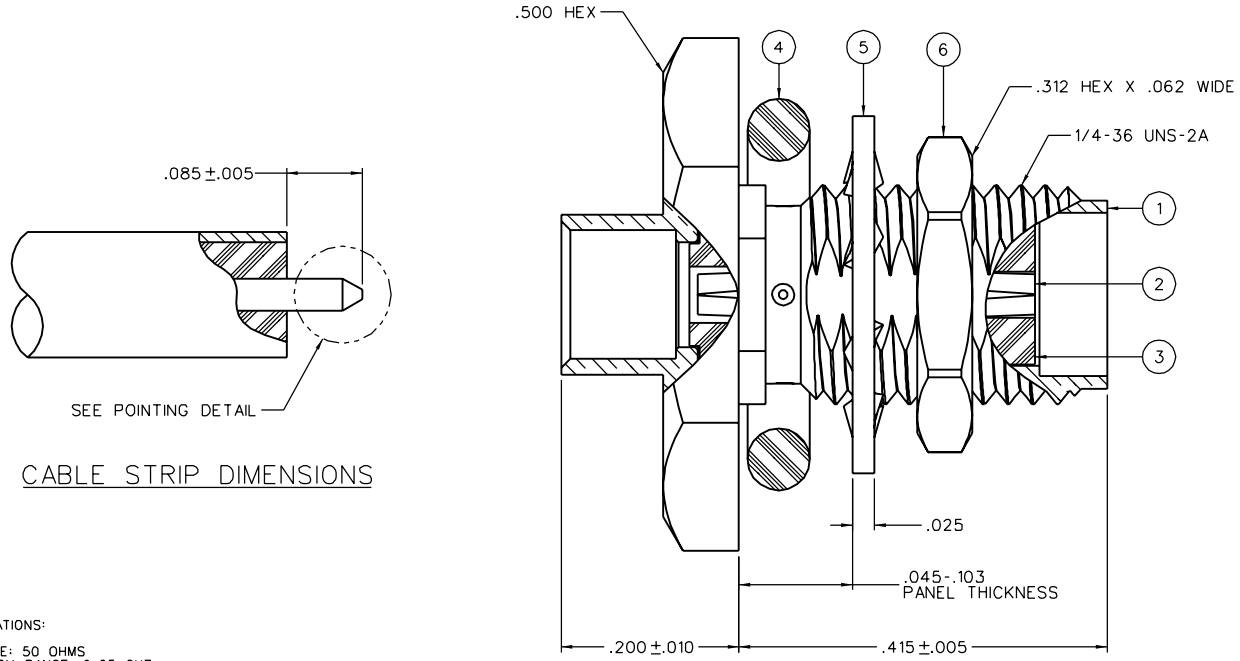


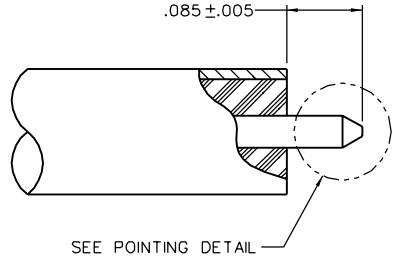
PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ SEAL RING	ITEM ⑤ LOCK WASHER	ITEM ⑥ NUT
142-0594-421	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	SILICONE RUBBER	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN
142-0594-426	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	SILICONE RUBBER	BRONZE NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN



3:1



CABLE STRIP DIMENSIONS



SEE POINTING DETAIL

NOTES:

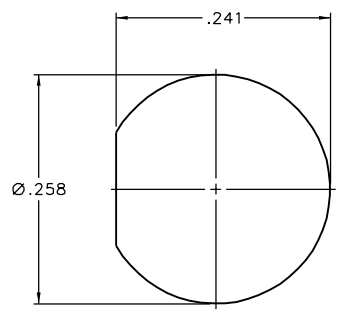
1. SPECIFICATIONS:
- IMPEDANCE: 50 OHMS
 - FREQUENCY RANGE: 0-25 GHZ
 - VSWR: 1.05*01(GHZ) MAX AT 0-18 GHZ, TYPICALLY < 1.25 AT 18-25 GHZ
 - WORKING VOLTAGE: 500 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 - CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 5.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 8.0 MILLIOHM MAX
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - BODY TO CABLE - 0.5 MILLIOHM MAX
 - CORONA LEVEL: 375 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 - INSERTION LOSS: .03√F (F IN GHZ), TESTED AT 10 GHZ
 - RF LEAKAGE: -90 DB MIN AT 2 TO 3 GHZ
 - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS AT 4 AND 7 MHZ

MECHANICAL:

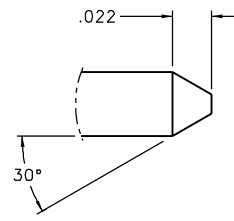
- ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 INCH-POUNDS MAX
- MATING TORQUE: 7-10 INCH-POUNDS
- COUPLING PROOF TORQUE: NOT APPLICABLE
- COUPLING NUT RETENTION: NOT APPLICABLE
- CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE
- CABLE ACCEPTABILITY: RG 402, .141 OD SEMIRIGID
- CABLE HEX CRIMP SIZE: NOT APPLICABLE
- CABLE RETENTION: 60 LBS MIN AXIAL FORCE
- 55 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 115°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 D
- MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106



MOUNTING HOLE



POINTING DETAIL
20:1

0	REVISIONS
ENGINEERING RELEASE	
1	10-25-04 [Signature] 5-11-05 ECN 49499

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED PER ANSI Y 14.5M - 1982

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY JRK	DATE 10-11-04
DECIMALS _____ mm	CHECKED BY JCN	DATE 10-27-04
.XX _____	APPROVED BY TJS	DATE 12-27-04
.XXX REF _____	RELEASE DATE 5-11-05	
MATL _____	U/M INCH	SCALE 10:1
FINISH _____		

cinch
CONNECTIVITY SOLUTIONS

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

TITLE
SMA BKHD JACK ASSY
ONE PIECE CONNECTOR,
RG-402, .141 SEMI-RIGID

SHEET
2 OF 2

DRAWING NO.
C-142-0594-421/430



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.