ENG. FILE COPY

1001-0001

NOTES:

1. MATING:

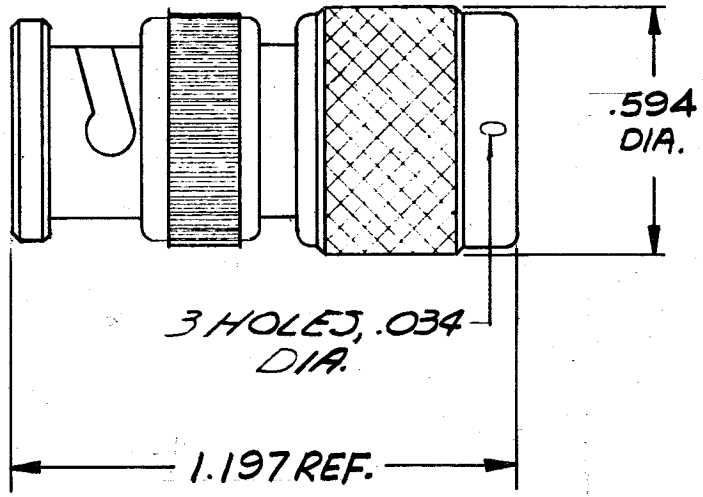
Interface dimensions per Mil-C-39012/TNC and BNC Series. Solitron/Microwave MD-108 and MD-125.

2. MATERIALS:

All Metal parts except Outer Contact, Lock Ring and Spring Washers:	Brass per QQ-B-626, ½ Hard, Alloy 360.
Outer Contact and Spring Washers:	Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. HT, Alloy 173.
Lock Ring:	Phosphor Bronze per ASTM-B159, Alloy 51000, Temp. H08.
Insulator:	Teflon per Mil-P-19468 and L-P-403, Type I.
Gaskets:	Silicone Rubber per ZZ-R-765, Class IIB, Grade 50 or 60.

3. FINISH:

All Metal parts except Contact and Lock Ring:	Silver per QQ-S-365, Type II, Grade A (.0002 min.)
Contacts:	Gold per Mil-G-45204, Type II, Grade C, Class 2; over Copper per Mil-C-14550, Class 4.
Lock Ring:	None.



SYM	DESCRIPTION	DATE	APPR.
A	REV. F-7612	2/80	DGG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1. REMOVE ALL BURRS
2. BREAK ALL CORNERS & EDGES .005 R MAX
3. CHAMFER 1ST & LAST THREADS 45°
4. SURFACE ROUGHNESS 63 ⌣ MIL-STD-10
5. DIAMETERS ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN ——— T.I.R.
6. ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING

DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES

DECIMALS	FRACTIONAL	ANGULAR
.X ± .030	± 1/64	X° ± 1°0'
.XX ± .015		X°X ± 15'
.XXX ± .005		

DRAWN N DATE 1-30-80
CHECKED DATE
APPROVED DGG DATE 2/4/80

SOLITRON / MICROWAVE
PORT SALERNO, FLORIDA

MATERIAL ———

FINISH ———

REF. ENGINEERING DATA DRAWING

TITLE
BNC MALE
TO
TNC MALE
ADAPTER

SCALE	CODE IDENT. NO.	SIZE
———	95077	A

DRAWING NO. 1001-0001

ENG. FILE COPY

"DESIGN CRITERIA"

1001-0001

REQUIREMENT	RATING	REQUIREMENT	RATING
Nominal Impedance (ohms)	50	Vibration	MIL-STD-202 method 204 Cond. D (20G's)
Frequency Range (ghz)	DC-6.0		
Voltage Rating (max. vrms)	500	Shock	MIL-STD-202 method 213 Cond. I (100G's)
Temperature Rating (degrees centigrade)	-65 To +165		
VSWR (max.)	1.07 +.007xFGHz	Temperature Cycling	MIL-STD-202 method 102 - Cond. C (-65^{o}c To $+200^{o}$c)
Insertion Loss (dB max.)	$.05x\sqrt{FGHz}$		
RF Leakage (min. dB down)	60 dB-FGHz	Corrosion	MIL-STD-202 method 101 Cond. B (48 hrs.)
RF High Potential (max. vrms)	1000 AT 5MHz		
Dielectric Withstanding Voltage (max. vrms)	1500	Moisture	MIL-STD-202 method 106 less step 7b
Insulation Resistance (min. megohms)	5000		
Contact Resistance Center Contact (max. milliohms) Outer Contact (max. milliohms)	 3.0 0.2	Barometric Pressure (Altitude)	MIL-STD-202 method 105 Cond. C (70,000 ft.) (375 vrms)
Center Contact Axial Forces Insertion (max. ounces) Withdrawal (min. ounces)	 N/A	Hermeticity	N/A
Connector Durability (min. cycles)	500	Captivation Center Contact: (Min. Axial Force)	6 Lbs.
Connector Engagement & Disengagement (max. inch lbs.)	2.0		

REMARKS: 1.) RECOMMENDED MATING TORQUE: (TNC 30-35 INCH POUNDS) (BNC N/A)

TITLE			DRAWING NO.	REV.
BNC MALE TO TNC MALE ADAPTER	SOLITRON/MICROWAVE PORT SALERNO, FLORIDA	SHEET 2 OF 2	1001-0001	A

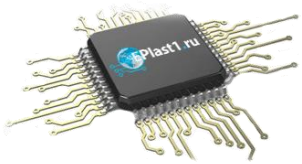
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.