

NOTES:

1001-0001

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, $\frac{1}{2}$ 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:

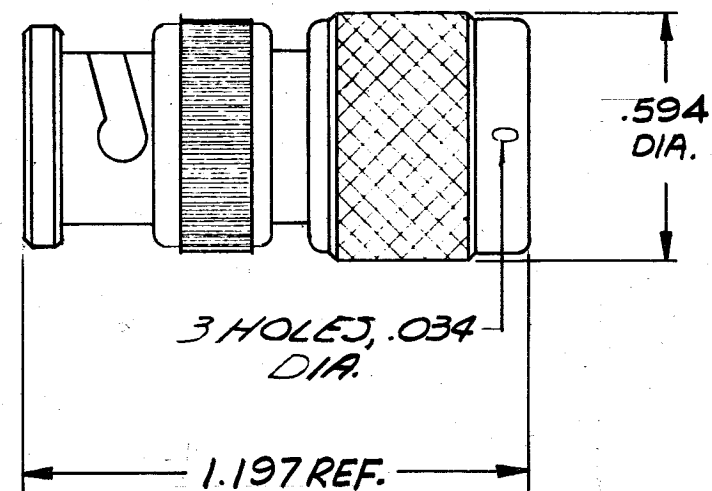
Silver per QQ-S-365, Type II,
Grade A (.0002 min.)

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.	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	SOLITRON / MICROWAVE PORT SALERNO, FLORIDA			REF.
A	REV. F-7612	2/80	DGG		MATERIAL			ENGINEERING DATA DRAWING
					FINISH			TITLE
								BNC MALE TO TNC MALE ADAPTER
					SCALE	CODE IDENT. NO.	SIZE	DRAWING NO.
						95077	A	1001-0001
								SHEET 1 OF 2
					DRAWN	DATE		
					CHECKED	DATE		
					APPROVED	DATE		

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°C To +200°C)
Insertion Loss (dB max.)	.05x $\sqrt{\text{FGHz}}$		
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		Barometric Pressure (Altitude)	MIL-STD-202 method 105 Cond. C (70,000 ft.) (375 vrms)
Center Contact (max. milliohms)	3.0		
Outer Contact (max. milliohms)	0.2	Hermeticity	N/A
Center Contact Axial Forces			
Insertion (max. ounces)	N/A	Captivation Center Contact: (Min. Axial Force)	6 Lbs.
Withdrawal (min. ounces)			
Connector Durability (min. cycles)	500		
Connector Engagement & Disengagement (max. inch lbs.)	2.0		

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

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