



ELECTRICAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>15</u>
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>500</u>
VSWR <u>1.35</u> MAX f(GHz)
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06</u> V(GHz)
RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u> @ 2-3GHz
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,500</u>
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>15</u> Outer Contact <u>0.2</u> Cable to Housing <u>0.5</u>
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u>
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>

MECHANICAL
Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>406.1</u>
Recommended Mating Torque <u>12 - 15</u> in-lbs
Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>2.0</u> Withdrawal (MIN Oz) <u>2.0</u>
Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>
Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u> Radial (In-Oz) <u>N/A</u>
Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) <u>60.0</u> Torque (In-Oz) <u>3.5</u>
Weight (Grams) <u>TBD</u>

ENVIRONMENTAL
Temperature Rating <u>-65°C to +105°C</u>
Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B.
Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +115°C
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray

.XXX = in
XX.X = mm

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY RMK	DATE 5-12-69	AMP AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES	CHECKED BY PRB	5/12/69	
± 1/64 ±.005 ± °	APPD BY	5/12/69	

USE ASS'Y PROCEDURE
408-08203
NO. AP. (31-003)

TITLE TNC 4 HOLE FLANGE MOUNT CABLE JACK DIRECT SOLDER			
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	3106-7941-00	REV 01 ₂
SCALE 4 : 1		SHEET 1 OF 1	

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1057697-1
SHEET 1 OF 1 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.