



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 ₀	REVISED	JD 8/7/95	JD 9/7/95
B	PER EC 0U20-0692-00	9/27/01	C. Hoang 9/27/01

DESIGN CONTROL REQUIRED

DESIGNED FOR USE WITH RD-316 CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CLAMP NUT	.148
CONTACT	.022
COLLAR	.063
WASHER	.148
WEDGE	.135

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>304.2</u>	Temperature Rating <u>-65°C to 125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>10GHz</u>	Recommended Mating Torque <u>12-15 IN-LBS</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>1,000</u>	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>2.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.30 MAX</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>2.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition A.
Insertion Loss (dB MAX) <u>.05 √fGHz</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>3</u>	Except High Temp shall be 200°C
RF Leakage (dB MIN) <u>.90-fGHz</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>15</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>25</u>	Shall Be Omitted
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,500</u>		Corrosion - MIL-STD-1344, Method 001, Condition B, 5% salt spray
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>1.0</u>		500 hours mated condition
Outer Contact <u>.2</u>		
Cable to Housing <u>.05</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,500</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING, COLLAR, CLAMP NUT, WEDGE & WASHER	BRASS PER QQ-B-626 COMP. 360, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC & REAR DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CONTACT EXT.	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CENTER CONTACT	BRASS PER QQ-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON	DRAWN BY <i>M.M.</i> DATE 8-28-91	 AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	CHECKED BY <i>MC</i> 9-3-91	
	APPD BY <i>QRL</i> 9-6-91	
These drawings and specifications are the property of M/A-COM Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.	USE ASS'Y PROCEDURE 408-04754 NO. AP. 30-123	TITLE OSN 4 HOLE FLANGE MOUNT CABLE JACK-CLAMP ATTACHMENT SIZE B CODE IDENT NO. 26805 3006-5024-94 REV 02 ₀ SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1058582-1
SHEET 1 OF 1 REV B



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.